

SHINE

启·耀光芒 THE FUTURE OF LIGHT SHINE
为工控电气领域提供可靠的产品解决方案

SNB5 系列按钮开关
SNW5 系列警示灯



江苏双科电气有限公司
JIANGSU SHUANGKE ELECTRICAL CO., LTD.

全国客服热线 4001 0515 68

Add: 江苏省盐城市大丰区大丰路8号 (双科工业园)
Tel: 0515-83608506 83608507 83608508
Fax: 0515-83608509
E-mail: shkele@vip.163.com www.shkele.com



 采用环保纸印刷

本手册属江苏双科电气有限公司印制，仅用于说明本系列产品的相关信息，公司可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，
或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。商家订货时请联系公司，以证实有关信息。

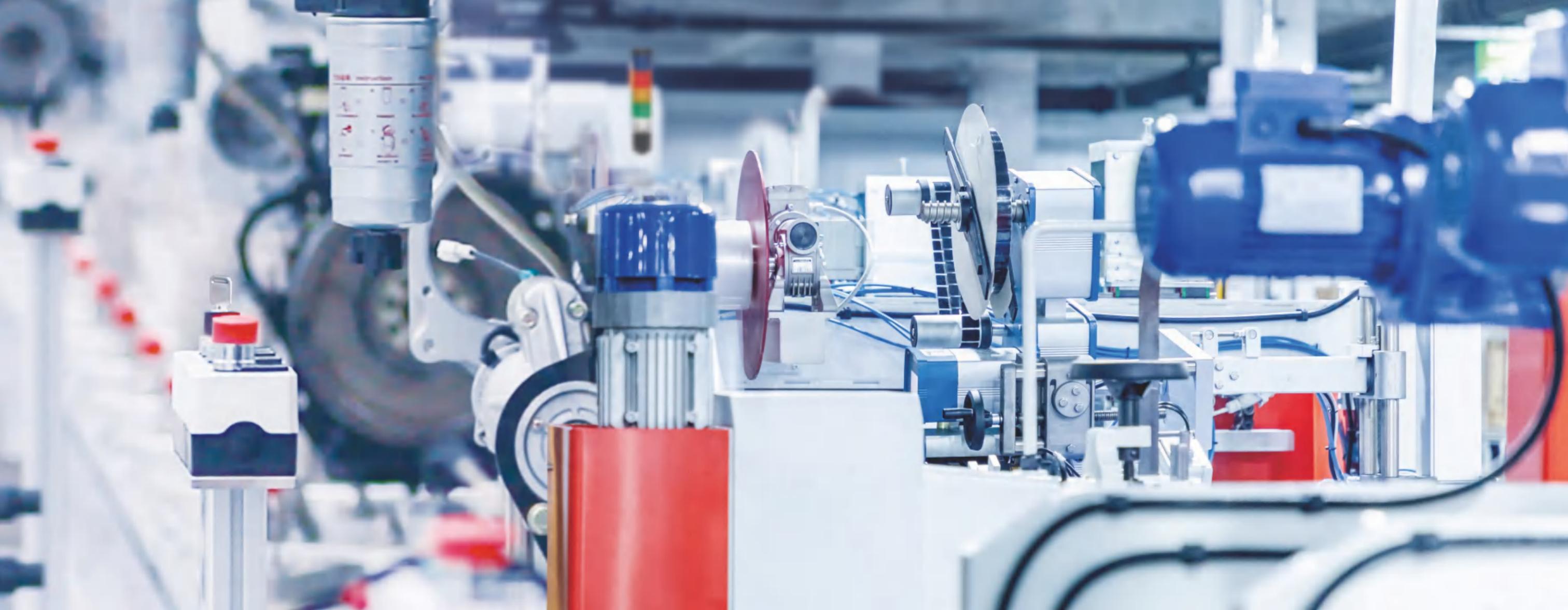
© 0002021-0520

全新 SHINE 系列

THE NEW SHINE SERIES

目录 / CONTENTS

企业简介	01-02
SNB5 按钮开关系列	03-48
产品特点解析	03-10
型号标注	11-13
基本技术参数	13
使用环境/安装开孔尺寸	14
安装使用说明	15-16
产品选型	17-45
印字符号	46
触点装配规则	47-48
SNW5 警示灯系列	49-72
产品特点解析	49-52
型号标注	53
基本技术参数	54
接线图	55-56
安装示意图	57-58
产品选型	59-72



Company Profile

双科电气

为工控电气领域提供智能、可靠的解决方案

企业简介

双科电气,专注于工控电气领域;公司员工约400人,技术人员占比10%;拥有全国各省市销售网络和办事机构,产品覆盖德国、英国、意大利、南非等10多个国家及地区。主要产品包括:按钮开关、警示灯、LED发光器件等产品,并获得CQC、CE等认证。

双科电气为电力、通信、化工、工程机械、轨道交通、工业照明以及自动化等行业客户提供优质服务,产品在沈阳地铁、上海地铁安全门、广州地铁安全门、广州大学城、富士康、浙江天煌教仪、浙江万利纺织、宁波通用塑机、沈阳机床厂、东莞昆仑机械等重要领域得到广泛应用与认可。

双科电气始终坚持“以人为本,科技创新”的经营方针,以“诚信、务实、高效、创新”的服务宗旨,为工控电气领域提供智能、可靠的解决方案。



Push Button Switch Series

SNB5 系列按钮开关

性能可靠, 极简设计, 安装便捷, 满足各种现代化设备
采用优质金属和高性能塑料材质, 通过严苛的测试, 确保操作安全可靠
产品分为金属、塑料(Ø22、Ø30) 按钮开关
规格齐全, 满足客户的不同需求

Product Features

产品特点

产品符合GB/T 14048.5-2017 IEC60947-5-1

产品分为金属、塑料、平面安装3类品种, 规格齐全, 满足客户的不同需求

产品采用进口材料, 符合RoHs要求

触点采用模块式结构、组合灵活、拆卸简单, 接线安全可靠

头部防护等级IP65





Reliable Performance

性能可靠

SHINE系列头部防护等级IP65

产品采用进口尼龙材料, 符合欧盟RoHS要求

具备抗粉尘和低压喷射无影响, 适用于各种恶劣环境

1 产品特点解析

触点:
采用蠕动型结构设计模块最多可装三片，触点最多为六付触点
采用内嵌式结构，不易脱落

带灯机构:
采用LED光源，功耗低，耗电小，全面的电压规格
机构外壳颜色与光源颜色一致

旋钮头部:
头部带导光柱，LED光源通过导光柱发光。



触点、带灯机构



塑料联络件

Ø22塑料按钮头部



塑料联络件

Ø30平面按钮头部

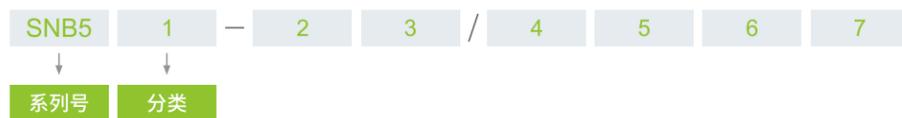


金属联络件

Ø22金属按钮头部

	平钮头部	旋钮头部	钥匙钮头部	蘑菇钮头部	双位钮头部	紧急钮头部	
SNB5P							30拉拔复位
							30旋转复位
							40拉拔复位
							40旋转复位
SNB5F							
SNB5M							40拉拔复位
							40旋转复位

2 型号标注



1 分类

字母	含义
P	塑料头部和联络件
PA	塑料头部和联络件(银色花帽)
PL	塑料头部和联络件(银色铝花帽)
PK	塑料头部和联络件(黑色花帽)
M	金属头部和联络件
F	平面安装头部和塑料联络件

2 触点分类

触点	代码
1常开	10
1常闭	01
2常开	20
2常闭	02
3常闭	30
3常闭	03
1常开+2常闭	12
2常开+1常闭	21
1常开+1常闭	11
2常开+2常闭	22
3常开+3常闭	33
1常开+3常闭	13
3常开+1常闭	31
1常开+4常闭	14
4常开+1常闭	41
2常开+3常闭	23
3常开+2常闭	32
2常开+4常闭	24
4常开+2常闭	42
4常闭	04
4常开	40

注: 触点组合形式, 由触点模块10 (1常开)、01 (1常闭)、20 (2常开)、02 (2常闭)、11 (1常开1常闭) 组合而成, 组合优先10 (1常开)、01 (1常闭)模块, 再有20 (2常开)、02 (2常闭)、11 (1常开1常闭)模块。

3 辅助型号

字母	含义	字母	含义
无标记	平钮	Z4	40旋转复位急停钮
D	带灯平钮	Z3	30旋转复位急停钮
T	自锁平钮	ZL4	40拉拔复位急停钮
TD	自锁带灯平钮	ZL3	30拉拔复位急停钮
M	蘑菇钮	R	双位钮
MT	自锁蘑菇钮	RD	带灯双位钮
MD	带灯蘑菇钮	X	短柄二位置旋钮
MTD	自锁带灯蘑菇钮	XD	短柄二位置带灯旋钮
Y	二位置钥匙钮	XS	短柄三位置旋钮
YS	三位置钥匙钮	XSD	短柄三位置带灯旋钮
H	高位平钮	CX	长柄二位置旋钮
HD	高位带灯平钮	CXS	长柄三位置旋钮
HT	高位自锁平钮	CXD	长柄二位置带灯旋钮
HTD	高位自锁带灯平钮	CXSD	长柄三位置带灯旋钮

4 按钮颜色

颜色	红	绿	黄	白	蓝	黑
代码	R ●	G ●	Y ●	W ○	B ●	K ●

5 带灯机构电压

电压	6V	12V	24V	36V	48V	110V	127V	220V	380V	440V
代码	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33
电源	AC/DC									

6 旋钮、钥匙钮的动作功能

二档位旋钮、钥匙钮		
代码	示意图	动作位置
fu		右边自复位
三档位旋钮、钥匙钮		
代码	示意图	动作位置
ffu		左右自复位
f		左边自复位右边自锁
fu		左边自锁右边自复位

7 钥匙钮拔出位置

二档位钥匙钮		
代码	示意图	钥匙可拔出位置
a		仅左侧可拔出
au		仅右侧可拔出
ar		左右位置均可拔出
三档位钥匙钮		
代码	示意图	钥匙可拔出位置
a		仅左侧可拔出
au		仅右侧可拔出
ar		任意位置可拔出
ao		仅中间可拔出
aa0		左侧与中间位置可拔出
au0		右侧与中间位置可拔出
aaU		左侧与右侧位置可拔出

注: 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置。

3 基本技术参数

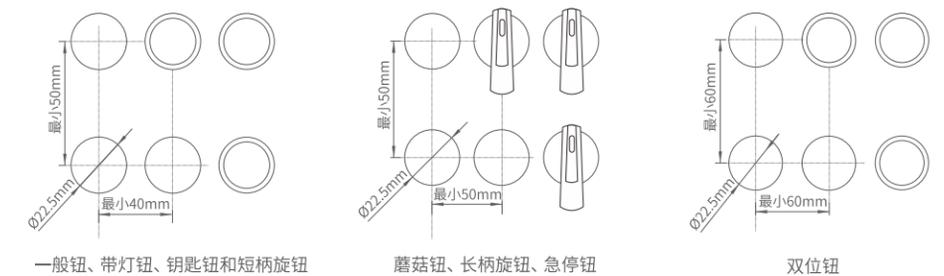
符合标准	GB/T 14048.5-2017 IEC 60947-5-1										
额定绝缘电压	Ui 600V										
接触电阻	≤50mΩ (初始值)										
工频耐受电压	AC 1890V 50Hz·1min										
约定发热电流	Ith 10A										
额定容量	AC-15: Ue/Ie 110V/10A 220V/6A 380V/4A 600V/2A										
	DC-13: Ue/Ie 24V/6A 48V/3A 110V/1A 220V/0.5A 440V/0.25A										
带灯按钮额定值	电压代码	21	22	23	24	25	26	27	28	32	33
	电压	6V	12V	24V	36V	48V	110V	127V	220V	380V	440V
带灯按钮额定值	电源	AC/DC									
	电流 (mA)	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤20				
污染等级	3级										
机械寿命	一般钮、蘑菇钮、带灯钮300万次										
	旋钮、双位钮、自锁钮30万次										
	钥匙钮、急停钮 5万次										
	开关元件 300万次										
动作频率	1200次/小时										
电气寿命	50万次										
环境温度	工作温度 -25°C~+50°C										
防护等级	IP65 安装后正表面										
触点材料	银镍合金										

4 使用环境

- 请勿在有恶气体或高温高湿的环境下使用, 以免因触点接触不良或腐蚀而导致破损或表面变色等。
- 开关的主要部件由树脂构成。请勿使锐利物体对其摩擦或过度施加负载以及冲击等, 以免留下划痕或造成破损。
- 请勿使洗涤剂、切削油、特殊药品等附着, 以免引起动作故障或表面变色等。

5 安装开孔尺寸

1 SNB5P开孔尺寸

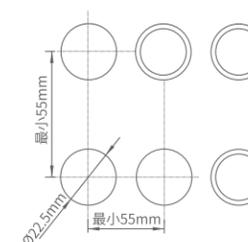


一般钮、带灯钮、钥匙钮和短柄旋钮

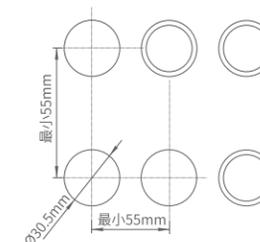
蘑菇钮、长柄旋钮、急停钮

双位钮

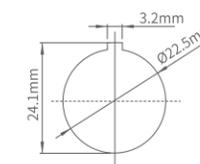
2 SNB5M开孔尺寸



3 SNB5F开孔尺寸



4 用于旋钮、钥匙钮凸垫片定位



6 安装使用说明

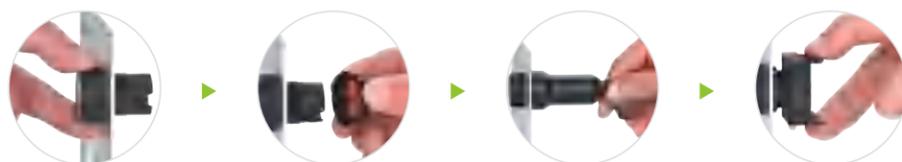
安全注意事项

- 在安装、拆卸、接线作业及保养检修之前,请务必事先切断电源,以免引起漏电或火灾。
- 接电时请使用与施加电压、通电电流相应的电线,并请以推荐拧紧扭矩(0.8-1.0N.m)拧紧M3.5接线螺钉,请勿在螺钉呈松动的状态下使用,以免因异常发热而引起火灾的危险。

头部和联络件安装

1 SNB5P安装

将操作头部由面板前方插入安装孔,用专用工具旋紧紧固圈,对准操作头部和安装联络件“↑”符号,于面板后插入联络件,听到联络件卡圈回位的“啪嗒”声后,头部和联络件安装完成。



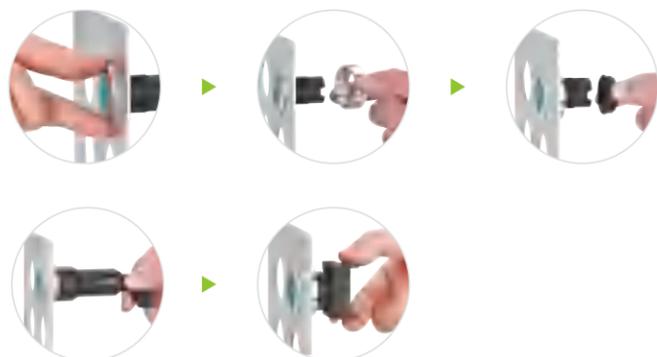
2 SNB5M安装

将操作头部由面板前方插入安装孔,对准操作头部和安装联络件“↑”符号,于面板后插入联络件,听到联络件卡圈回位的“啪嗒”声后,均匀拧紧两端固定螺钉(最大扭矩1N·m)。(注意:安装后发现按钮有卡滞现象,应调整联络件的两颗固定螺钉,保持平衡、松紧一致,即可消除)



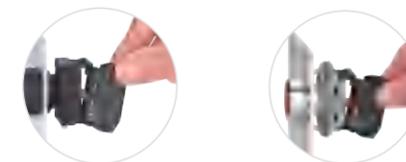
3 SNB5F安装

将操作头部由面板前方插入安装孔,套入变径圈,用专用工具旋紧紧固圈,对准操作头部和安装联络件“↑”符号,于面板后插入联络件,听到联络件卡圈回位的“啪嗒”声后,头部和联络件安装完成。



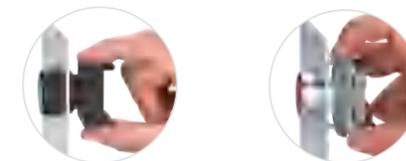
开关元件安装

开关元件直接扣上即可,头部的符号片可直接在前部进行安装(一般在出厂时已装好)。(注意:安装完毕,应检查元件的搭扣是否完全扣入)



拆除联络件

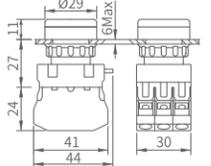
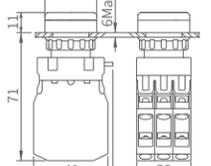
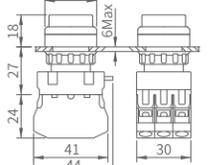
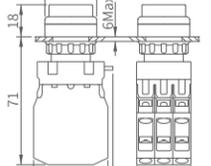
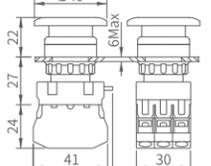
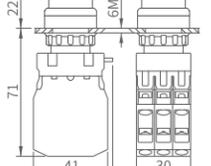
拨动卡圈,即可随意地拆卸联络件(SNB5需先松开两端固定螺丝方可拨动卡圈)。



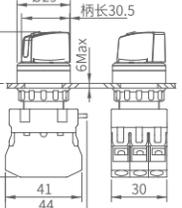
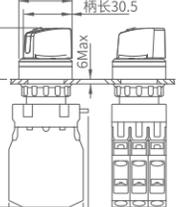
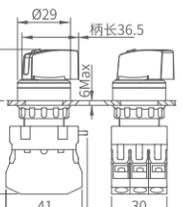
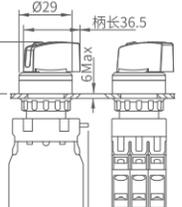
拆除开关元件或指示灯元件

用一字螺丝刀撬起安装系统的搭扣,即可随意简便地拆卸已紧扣安装的组件。

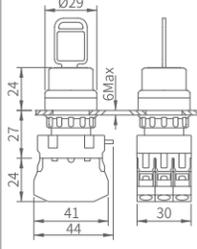


名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
平钮 	瞬动	SNB5PA-■/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PA-■T/●				
带灯平钮 	瞬动	SNB5PA-■D/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PA-■TD/●□				
高位钮 	瞬动	SNB5PA-■H/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PA-■HT/●				
带灯高位钮 	瞬动	SNB5PA-■HD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PA-■HTD/●□				
蘑菇钮 	瞬动	SNB5PA-■M/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PA-■MT/●				
带灯蘑菇钮 	瞬动	SNB5PA-■MD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PA-■MTD/●□				

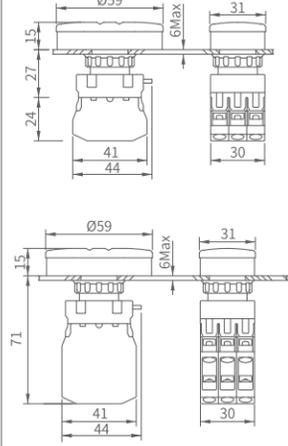
注: SNB5PA产品为塑料银色花帽, 如需订制银色铝花帽, 型号变更为SNB5PL即可。
 范例: 例如客户需要订红色一开一闭平钮带银色铝花帽产品, 型号应为SNB5PL-11/R。

名称	操作位置	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
短柄旋钮 	二位置	 SNB5PA-■X/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5PA-■X/●fu				
	三位置	 SNB5PA-■XS/●				
		 SNB5PA-■XS/●ffu				
		 SNB5PA-■XS/●f				
		 SNB5PA-■XS/●fu				
短柄带灯旋钮 	二位置	 SNB5PA-■XD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5PA-■XD/●□fu				
	三位置	 SNB5PA-■XSD/●□				
		 SNB5PA-■XSD/●□ffu				
		 SNB5PA-■XSD/●□f				
		 SNB5PA-■XSD/●□fu				
长柄旋钮 	二位置	 SNB5PA-■CX/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5PA-■CX/●fu				
	三位置	 SNB5PA-■CXS/●				
		 SNB5PA-■CXS/●ffu				
		 SNB5PA-■CXS/●f				
		 SNB5PA-■CXS/●fu				
长柄带灯旋钮 	二位置	 SNB5PA-■CXD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5PA-■CXD/●□fu				
	三位置	 SNB5PA-■CXSD/●□				
		 SNB5PA-■CXSD/●□ffu				
		 SNB5PA-■CXSD/●□f				
		 SNB5PA-■CXSD/●□fu				

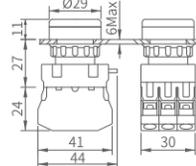
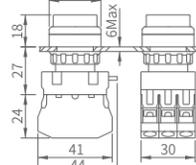
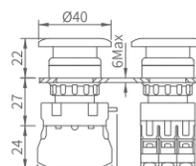
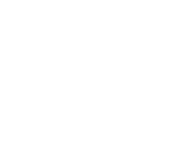
注: SNB5PA产品为塑料银色花帽, 如需订制银色铝花帽, 型号变更为SNB5PL即可。

名称	操作位置	产品型号	触点	钥匙拔出位置	外形尺寸
	二位置	 SNB5PA-■Y/□	“■”填写常开 常闭触点代码	请用下列钥匙拔出位置代码替换 型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 auo: 右侧与中间位置可拔出 aau: 左侧与右侧位置可拔出 注: ① ao、aao、auo、aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出 位置不能为自复位动作 位置	
		 SNB5PA-■Y/fu□			
	三位置	 SNB5PA-■YS/□			
		 SNB5PA-■YS/fu□			
		 SNB5PA-■YS/f□			
		 SNB5PA-■YS/fu□			

注: SNB5PA产品为塑料银色花帽, 如需订制银色铝花帽, 型号变更为SNB5PL即可。

名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
	瞬动	SNB5PA-■R/RG	“■”填写常开 常闭触点代码	标配 按键颜色 R: 红 ● G: 绿 ● 灯颜色 W: 白 ○	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
						

注: 按键的颜色、符号、灯的颜色, 如有特殊需求, 请备注说明。

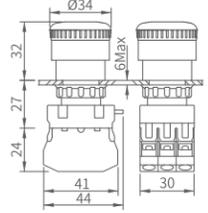
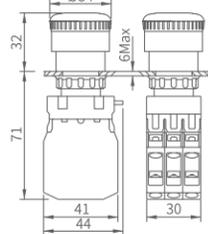
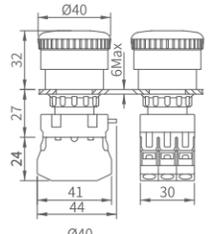
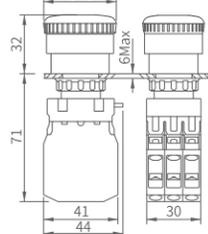
名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
	瞬动	SNB5PK-■/●	“■”填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PK-■T/●				
	瞬动	SNB5PK-■D/●□	“■”填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PK-■TD/●□				
	瞬动	SNB5PK-■H/●	“■”填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PK-■HT/●				
	瞬动	SNB5PK-■HD/●□	“■”填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PK-■HTD/●□				
	瞬动	SNB5PK-■M/●	“■”填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PK-■MT/●				
	瞬动	SNB5PK-■MD/●□	“■”填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5PK-■MTD/●□				

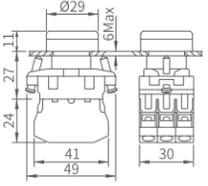
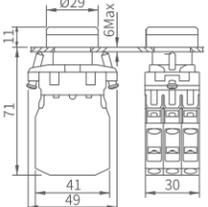
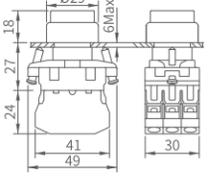
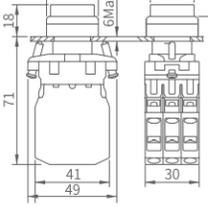
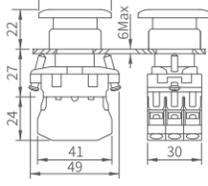
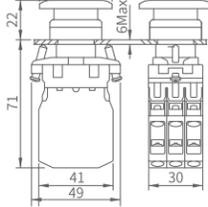
名称	操作位置	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
短柄旋钮	二位置	SNB5PK-■X/●	“■”填写常开触点代码 “●”填写常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		SNB5PK-■X/●fu				
	三位置	SNB5PK-■XS/●				
		SNB5PK-■XS/●ffu				
		SNB5PK-■XS/●f				
		SNB5PK-■XS/●fu				
短柄带灯旋钮	二位置	SNB5PK-■XD/●□	“■”填写常开触点代码 “□”填写常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		SNB5PK-■XD/●□fu				
	三位置	SNB5PK-■XSD/●□				
		SNB5PK-■XSD/●□ffu				
		SNB5PK-■XSD/●□f				
		SNB5PK-■XSD/●□fu				
长柄旋钮	二位置	SNB5PK-■CX/●	“■”填写常开触点代码 “●”填写常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		SNB5PK-■CX/●fu				
	三位置	SNB5PK-■CXS/●				
		SNB5PK-■CXS/●ffu				
		SNB5PK-■CXS/●f				
		SNB5PK-■CXS/●fu				
长柄带灯旋钮	二位置	SNB5PK-■CXD/●□	“■”填写常开触点代码 “□”填写常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		SNB5PK-■CXD/●□fu				
	三位置	SNB5PK-■CXSD/●□				
		SNB5PK-■CXSD/●□ffu				
		SNB5PK-■CXSD/●□f				
		SNB5PK-■CXSD/●□fu				

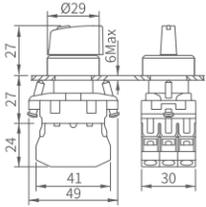
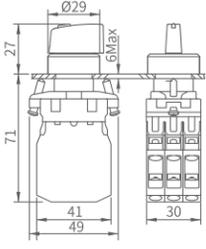
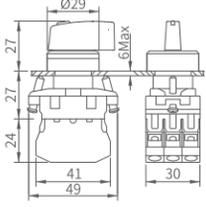
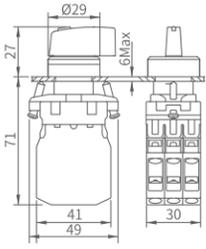
名称	操作位置	产品型号	触点	钥匙拔出位置	外形尺寸
钥匙钮	二位置	SNB5PK-■Y/□	“■”填写常开触点代码 “□”填写常闭触点代码	请用下列钥匙拔出位置代码替换型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 aau: 右侧与中间位置可拔出	
		SNB5PK-■Y/fu□			
	三位置	SNB5PK-■YS/□			
		SNB5PK-■YS/ffu□			
		SNB5PK-■YS/f□			
		SNB5PK-■YS/fu□			
注: ① ao、aao、auo、aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置					

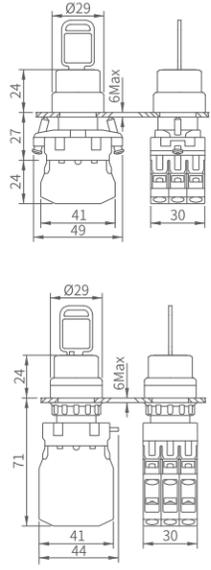
名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
双位钮	瞬动	SNB5PK-■R/RG	“■”填写常开触点代码 “□”填写常闭触点代码	标配 按键颜色 R: 红 ● G: 绿 ● 灯颜色 W: 白 ○	请用下列电压代码 替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
带灯双位钮	瞬动	SNB5PK-■RD/RGW□				

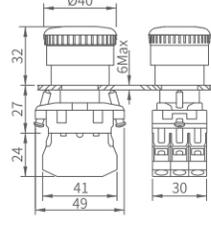
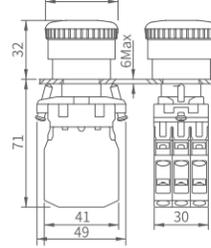
注: 按键的颜色、符号、灯的颜色, 如有特殊需求, 请备注说明。

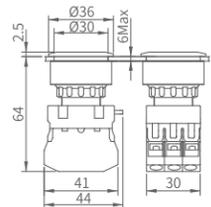
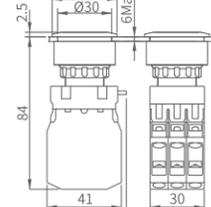
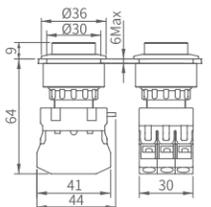
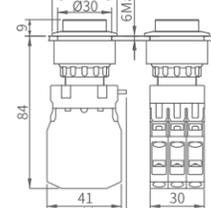
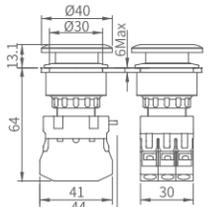
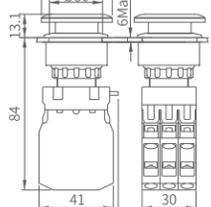
名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	外形尺寸
 <p>30旋转复位急停钮</p>	按压锁定 旋转复位	SNB5P-■Z3/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ●	
 <p>30拉拔复位急停钮</p>	按压锁定 拉拔复位	SNB5P-■ZL3/●			
 <p>40旋转复位急停钮</p>	按压锁定 旋转复位	SNB5P-■Z4/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ●	
 <p>40拉拔复位急停钮</p>	按压锁定 拉拔复位	SNB5P-■ZL4/●			

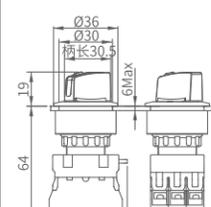
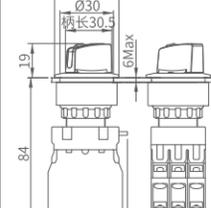
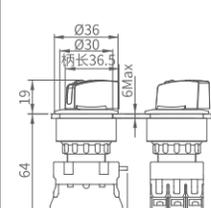
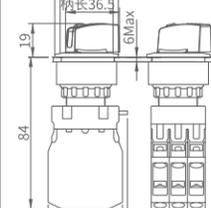
名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
 <p>平钮</p>	瞬动	SNB5M-■/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5M-■T/●				
 <p>带灯平钮</p>	瞬动	SNB5M-■D/●□				
	自锁	SNB5M-■TD/●□				
 <p>高位钮</p>	瞬动	SNB5M-■H/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5M-■HT/●				
 <p>带灯高位钮</p>	瞬动	SNB5M-■HD/●□				
	自锁	SNB5M-■HTD/●□				
 <p>蘑菇钮</p>	瞬动	SNB5M-■M/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5M-■MT/●				
 <p>带灯蘑菇钮</p>	瞬动	SNB5M-■MD/●□				
	自锁	SNB5M-■MTD/●□				

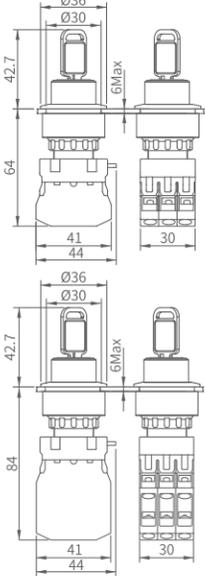
名称	操作位置	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
短柄旋钮 	二位置	 SNB5M-■X/●	“■” 填写常开 常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5M-■X/●fu				
	三位置	 SNB5M-■XS/●				
		 SNB5M-■XS/●ffu				
		 SNB5M-■XS/●f				
		 SNB5M-■XS/●fu				
短柄带灯旋钮 	二位置	 SNB5M-■XD/●□	“■” 填写常开 常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5M-■XD/●□fu				
	三位置	 SNB5M-■XSD/●□				
		 SNB5M-■XSD/●□fu				
		 SNB5M-■XSD/●□f				
		 SNB5M-■XSD/●□fu				
长柄旋钮 	二位置	 SNB5M-■CX/●	“■” 填写常开 常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5M-■CX/●fu				
	三位置	 SNB5M-■CXS/●				
		 SNB5M-■CXS/●ffu				
		 SNB5M-■CXS/●f				
		 SNB5M-■CXS/●fu				
长柄带灯旋钮 	二位置	 SNB5M-■CXD/●□	“■” 填写常开 常闭触点代码	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5M-■CXD/●□fu				
	三位置	 SNB5M-■CXSD/●□				
		 SNB5M-■CXSD/●□fu				
		 SNB5M-■CXSD/●□f				
		 SNB5M-■CXSD/●□fu				

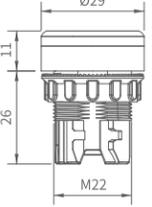
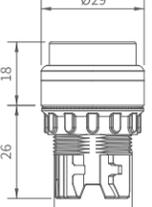
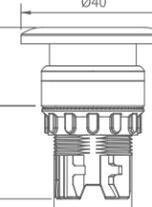
名称	操作位置	产品型号	触点	钥匙拔出位置	外形尺寸	
钥匙钮 	二位置	 SNB5M-■Y/□	“■” 填写常开常闭 触点代码	请用下列钥匙拔出位置代码替换 型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 aou: 右侧与中间位置可拔出 aa: 左侧与右侧位置可拔出		
		 SNB5M-■Y/fu□				
	三位置	 SNB5M-■YS/□				
		 SNB5M-■YS/ffu□				
		 SNB5M-■YS/f□				
		 SNB5M-■YS/fu□				
		注: ① ao、aao、aou、aa 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出 位置不能为自复位动作 位置				

名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	外形尺寸
40 旋转复位急停钮 	按压锁定 旋转复位	SNB5M-■Z4/●	“■” 填写常开常闭 触点代码	请用下列颜色代码替换型号 中的“●” R: 红 ●	
40 拉拔复位急停钮 	按压锁定 拉拔复位	SNB5M-■ZL4/●			

名称	工作状态	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
平钮 	瞬动	SNB5F-■/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5F-■T/●				
带灯平钮 	瞬动	SNB5F-■D/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5F-■TD/●□				
高位钮 	瞬动	SNB5F-■H/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5F-■HT/●				
带灯高位钮 	瞬动	SNB5F-■HD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5F-■HTD/●□				
蘑菇钮 	瞬动	SNB5F-■M/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5F-■MT/●				
带灯蘑菇钮 	瞬动	SNB5F-■MD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
	自锁	SNB5F-■MTD/●□				

名称	操作位置	产品型号	触点	颜色	指示灯电压	外形尺寸
短柄旋钮 	二位置	 SNB5F-■X/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5F-■X/●fu				
	三位置	 SNB5F-■XS/●				
		 SNB5F-■XS/●ffu				
		 SNB5F-■XS/●f				
		 SNB5F-■XS/●fu				
短柄带灯旋钮 	二位置	 SNB5F-■XD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5F-■XD/●□fu				
三位置	 SNB5F-■XSD/●□					
	 SNB5F-■XSD/●□ffu					
	 SNB5F-■XSD/●□f					
	 SNB5F-■XSD/●□fu					
长柄旋钮 	二位置	 SNB5F-■CX/●	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5F-■CX/●fu				
	三位置	 SNB5F-■CXS/●				
		 SNB5F-■CXS/●ffu				
		 SNB5F-■CXS/●f				
		 SNB5F-■CXS/●fu				
长柄带灯旋钮 	二位置	 SNB5F-■CXD/●□	“■”填写常开常闭触点代码	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	请用下列电压代码替换型号中的“□” 21: AC.DC6V 22: AC.DC12V 23: AC.DC24V 24: AC.DC36V 25: AC.DC48V 26: AC.DC110V 27: AC.DC127V 28: AC.DC220V 32: AC.DC380V 33: AC.DC440V	
		 SNB5F-■CXD/●□fu				
	三位置	 SNB5F-■CXSD/●□				
		 SNB5F-■CXSD/●□ffu				
		 SNB5F-■CXSD/●□f				
		 SNB5F-■CXSD/●□fu				

名称	操作位置	产品型号	触点	钥匙拔出位置	外形尺寸
	二位置	 SNB5F-■Y/□	“■”填写常开常闭触点代码 请用下列钥匙拔出位置代码替换型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 auo: 右侧与中间位置可拔出 aau: 左侧与右侧位置可拔出 注: ① ao、aao、auo、aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置		
		 SNB5F-■Y/fu□			
	三位置	 SNB5F-■YS/□			
		 SNB5F-■YS/ffu□			
		 SNB5F-■YS/f□			
		 SNB5F-■YS/fu□			

名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
平钮头部 	瞬动	SNB5PA-/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5PA-T/●		
带灯平钮头部 	瞬动	SNB5PA-D/●		
	自锁	SNB5PA-TD/●		
高位钮头部 	瞬动	SNB5PA-H/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5PA-HT/●		
带灯高位钮头部 	瞬动	SNB5PA-HD/●		
	自锁	SNB5PA-HTD/●		
蘑菇钮头部 	瞬动	SNB5PA-M/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	
	自锁	SNB5PA-MT/●		
带灯蘑菇钮头部 	瞬动	SNB5PA-MD/●		
	自锁	SNB5PA-MTD/●		

注: SNB5PA产品为塑料银色花帽, 如需订制银色铝花帽, 型号变更为SNB5PL即可。

名称	操作位置	产品型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮头部	二位置	SNB5PA-X/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●”	
		SNB5PA-X/●fu	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
	三位置	SNB5PA-XS/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		SNB5PA-XS/●ffu		
		SNB5PA-XS/●f		
		SNB5PA-XS/●fu		
长柄旋钮头部	二位置	SNB5PA-CX/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●”	
		SNB5PA-CX/●fu	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
	三位置	SNB5PA-CXS/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		SNB5PA-CXS/●ffu		
		SNB5PA-CXS/●f		
		SNB5PA-CXS/●fu		

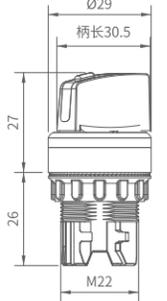
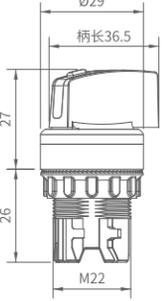
名称	操作位置	产品型号	钥匙拔出位置	外形尺寸
钥匙钮头部	二位置	SNB5PA-Y/□	请用下列钥匙拔出位置代码替换型号中的“□”	
		SNB5PA-Y/fu□	a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出	
	三位置	SNB5PA-YS/□	ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 aou: 右侧与中间位置可拔出 aau: 左侧与右侧位置可拔出	
		SNB5PA-YS/f□		
		SNB5PA-YS/fu□		
		SNB5PA-YS/ffu□		
注:			① ao、aao、aou、aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置	

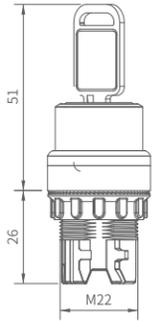
注: SNB5PA产品为塑料银色花帽, 如需订制银色铝花帽, 型号变更为SNB5PL即可。

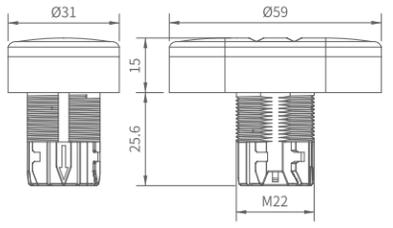
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
双位钮头部	瞬动	SNB5PA-R/RG	标配 按键颜色 R: 红 ● G: 绿 ●	

注: 按键的颜色、符号, 如有特殊需求, 请备注说明。

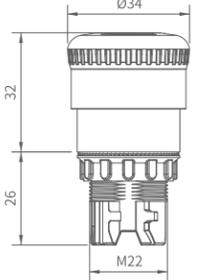
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
平钮头部	瞬动	SNB5PK-/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5PK-T/●		
带灯平钮头部	瞬动	SNB5PK-D/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5PK-TD/●		
高位钮头部	瞬动	SNB5PK-H/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5PK-HT/●		
带灯高位钮头部	瞬动	SNB5PK-HD/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	
	自锁	SNB5PK-HTD/●		
蘑菇钮头部	瞬动	SNB5PK-M/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	
	自锁	SNB5PK-MT/●		
带灯蘑菇钮头部	瞬动	SNB5PK-MD/●	R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	
	自锁	SNB5PK-MTD/●		

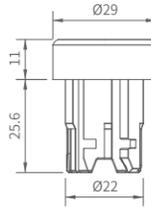
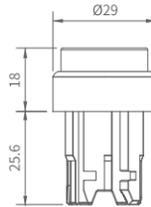
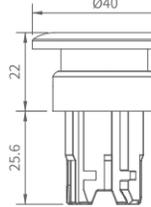
名称	操作位置	产品型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮头部 	二位置	 SNB5PK-X/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		 SNB5PK-X/●fu		
	三位置	 SNB5PK-XS/●		
		 SNB5PK-XS/●ffu		
		 SNB5PK-XS/●f		
		 SNB5PK-XS/●fu		
长柄旋钮头部 	二位置	 SNB5PK-CX/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		 SNB5PK-CX/●fu		
	三位置	 SNB5PK-CXS/●		
		 SNB5PK-CXS/●ffu		
		 SNB5PK-CXS/●f		
		 SNB5PK-CXS/●fu		

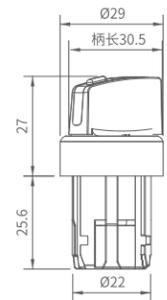
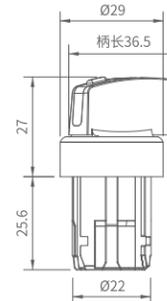
名称	操作位置	产品型号	钥匙拔出位置	外形尺寸
钥匙钮头部 	二位置	 SNB5PK-Y/□	请用下列钥匙拔出位置代码替换型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 aou: 右侧与中间位置可拔出 aau: 左侧与右侧位置可拔出 注: ① ao、aao、aou、aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置	
		 SNB5PK-Y/fu□		
	三位置	 SNB5PK-YS/□		
		 SNB5PK-YS/f□		
		 SNB5PK-YS/fu□		
		 SNB5PK-YS/ffu□		

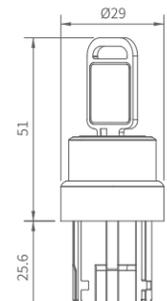
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
双位钮头部 	瞬动	SNB5PK-R/RG	标配 按键颜色 R: 红 ● G: 绿 ●	

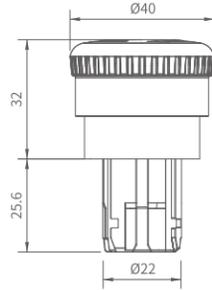
注: 按键的颜色、符号, 如有特殊需求, 请备注说明。

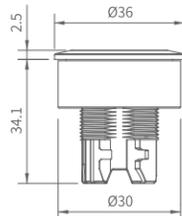
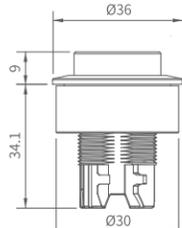
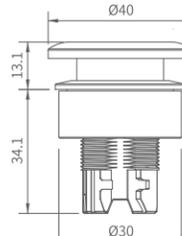
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
30 旋转复位急停钮 	按压锁定 旋转复位	SNB5P-Z3/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ●	
30 拉拔复位急停钮 	按压锁定 拉拔复位	SNB5P-ZL3/●		
40 旋转复位急停钮 	按压锁定 旋转复位	SNB5P-Z4/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ●	
40 拉拔复位急停钮 	按压锁定 拉拔复位	SNB5P-ZL4/●		

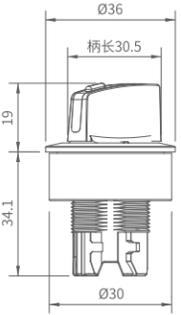
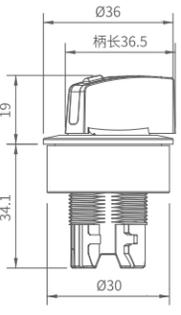
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
平钮头部 	瞬动	SNB5M-●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5M-T/●		
带灯平钮头部 	瞬动	SNB5M-D/●		
	自锁	SNB5M-TD/●		
高位钮头部 	瞬动	SNB5M-H/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)	
	自锁	SNB5M-HT/●		
带灯高位钮头部 	瞬动	SNB5M-HD/●		
	自锁	SNB5M-HTD/●		
蘑菇钮头部 	瞬动	SNB5M-M/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●	
	自锁	SNB5M-MT/●		
带灯蘑菇钮头部 	瞬动	SNB5M-MD/●		
	自锁	SNB5M-MTD/●		

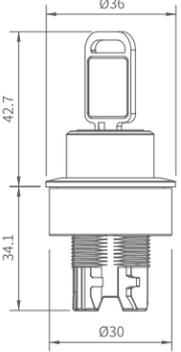
名称	操作位置	产品型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮头部 	二位置	 SNB5M-X/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		 SNB5M-X/●fu		
	三位置	 SNB5M-XS/●		
		 SNB5M-XS/●ffu		
		 SNB5M-XS/●f		
		 SNB5M-XS/●fu		
长柄旋钮头部 	二位置	 SNB5M-CX/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		 SNB5M-CX/●fu		
	三位置	 SNB5M-CXS/●		
		 SNB5M-CXS/●ffu		
		 SNB5M-CXS/●f		
		 SNB5M-CXS/●fu		

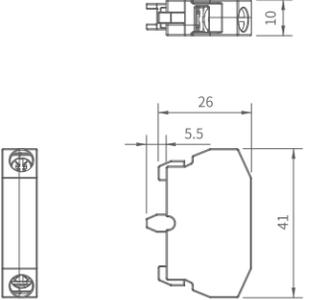
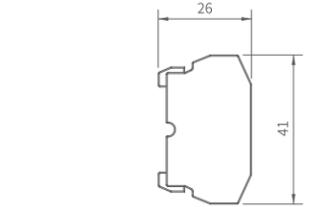
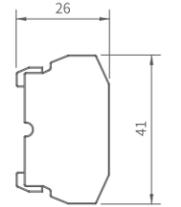
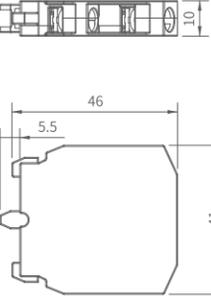
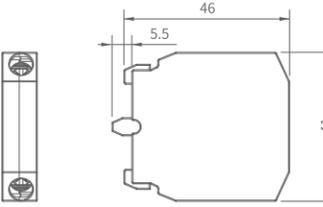
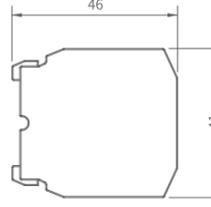
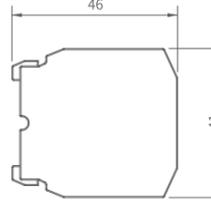
名称	操作位置	产品型号	钥匙拔出位置	外形尺寸
钥匙钮头部 	二位置	 SNB5M-Y/□	请用下列钥匙拔出位置代码替换型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 auo: 右侧与中间位置可拔出 aau: 左侧与右侧位置可拔出 注: ① ao、aao、auo、aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置	
		 SNB5M-Y/fu□		
	三位置	 SNB5M-YS/□		
		 SNB5M-YS/f□		
		 SNB5M-YS/fu□		
		 SNB5M-YS/ffu□		

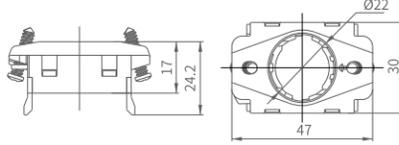
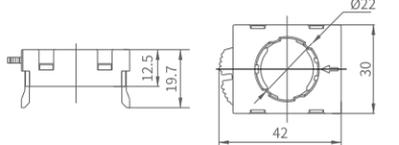
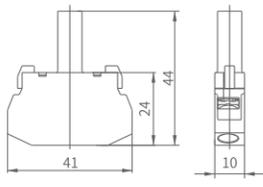
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸
40旋转复位急停钮 	按压锁定 旋转复位	SNB5F-Z4/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ●	
40拉拔复位急停钮 	按压锁定 拉拔复位	SNB5F-ZL4/●		

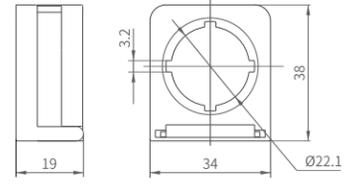
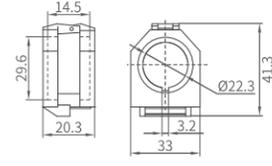
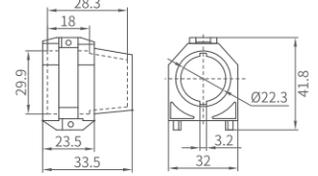
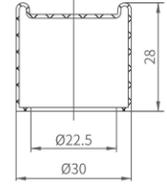
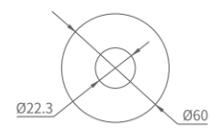
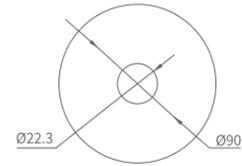
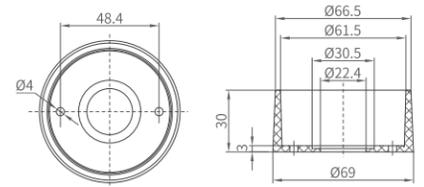
名称	工作状态	产品型号	颜色	外形尺寸	
平钮头部 	瞬动	SNB5F-/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)		
	自锁	SNB5F-T/●			
带灯平钮头部 	瞬动	SNB5F-D/●			
	自锁	SNB5F-TD/●			
高位钮头部 	瞬动	SNB5F-H/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● K: 黑 ● (带灯无黑色)		
	自锁	SNB5F-HT/●			
带灯高位钮头部 	瞬动	SNB5F-HD/●			
	自锁	SNB5F-HTD/●			
蘑菇钮头部 	瞬动	SNB5F-M/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●		
	自锁	SNB5F-MT/●			
带灯蘑菇钮头部 	瞬动	SNB5F-MD/●			
	自锁	SNB5F-MTD/●			

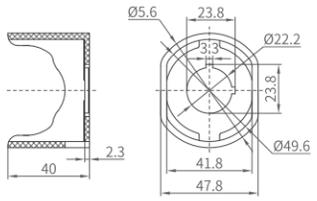
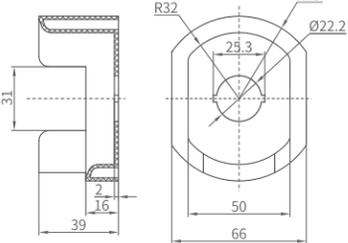
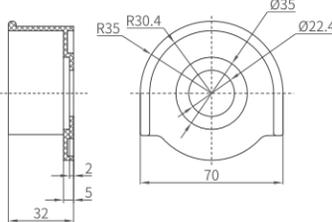
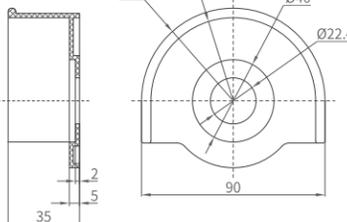
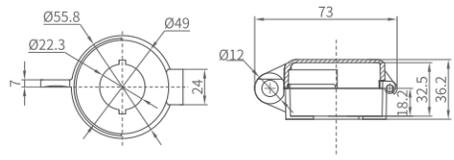
名称	操作位置	产品型号	颜色	外形尺寸
短柄旋钮头部 	二位置	 SNB5F-X/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		 SNB5F-X/●fu		
	三位置	 SNB5F-XS/●		
		 SNB5F-XS/●ffu		
		 SNB5F-XS/●f		
		 SNB5F-XS/●fu		
长柄旋钮头部 	二位置	 SNB5F-CX/●	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ●	
		 SNB5F-CX/●fu		
	三位置	 SNB5F-CXS/●		
		 SNB5F-CXS/●ffu		
		 SNB5F-CXS/●f		
		 SNB5F-CXS/●fu		

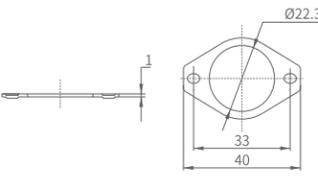
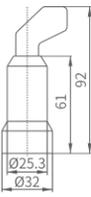
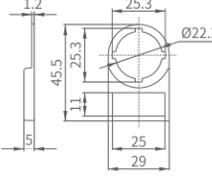
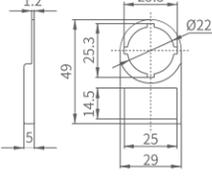
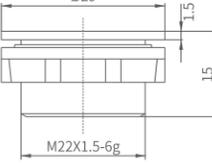
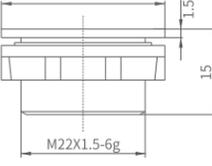
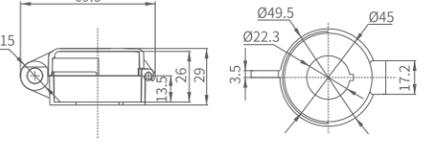
名称	操作位置	产品型号	钥匙拔出位置	外形尺寸
钥匙钮头部 	二位置	 SNB5F-Y/□	请用下列钥匙拔出位置代码替换型号中的“□” a: 仅左边拔出 au: 仅右边拔出 ar: 任意位置可拔出 ao: 仅中间可拔出 aao: 左侧与中间位置可拔出 aou: 右侧与中间位置可拔出 aau: 左侧与右侧位置可拔出 注: ① ao, aao, aou, aau 仅限三位置可选 ② 自复位钥匙钮钥匙拔出位置不能为自复位动作位置	
		 SNB5F-Y/fu□		
	三位置	 SNB5F-YS/□		
		 SNB5F-YS/f□		
		 SNB5F-YS/fu□		
		 SNB5F-YS/ffu□		

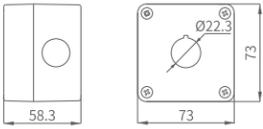
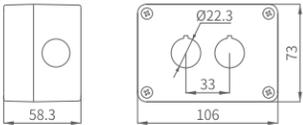
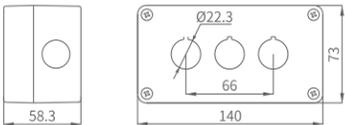
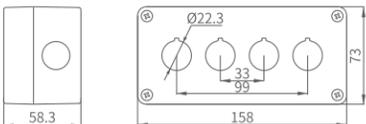
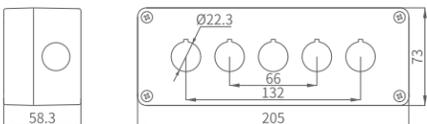
名称	型号	说明	外形尺寸
10触点模块 	SNB5-2/10	一常开触点 (1NO) 适用于SNB5系列按钮	
01触点模块 	SNB5-2/01	一常闭触点 (1NC) 适用于SNB5系列按钮	
无触点模块 	SNB5-2/0	装在触点模块中间 用于限位 (选用) 适用于SNB5系列按钮	
20触点模块 	SNB5-2/20	两常开触点 (2NO) 适用于SNB5系列按钮	
02触点模块 	SNB5-2/02	两常闭触点 (2NC) 适用于SNB5系列按钮	
11触点模块 	SNB5-2/11	一常开+一常闭触点 (1NO+1NC) 适用于SNB5系列按钮	
无触点模块 	SNB5-2/00	装在触点模块中间 用于限位 (选用) 适用于SNB5系列按钮	

名称	型号	说明	外形尺寸
金属联络件 	SNB5M-3	适用于SNB5M系列， 用来固定按钮头部与 触点模块、带灯机构	
塑料联络件 	SNB5P-3	适用于SNB5P、SNB5F系列， 用来固定按钮头部与 触点模块、带灯机构	
带灯机构 	SNB5-4/●□	适用于SNB5系列全部带灯按钮 ●填写颜色代码 □填写带灯机构电压代码 (外壳颜色与光源颜色一致)	

名称	型号	说明	外形尺寸
防护罩 	F-3/1	适用于SNB5P、SNB5M系列平钮， 可防撞，防误动，可封锁	
防护罩 	F-3/2	适用于SNB5P、SNB5M系列平钮， 可防撞，防误动，可封锁	
防护罩 	F-3/3	适用于SNB5P、SNB5M系列 高位钮、钥匙钮 (不插入钥匙状态) 可防撞，防误动，可封锁	
防水罩 	F-6	适用于SNB5P、SNB5M系列平钮， 可防水、防尘	
警告圈 	F-7/Ø60	适用于全部急停钮，增加警示功能	
警告圈 	F-7/Ø90	适用于全部急停钮，增加警示功能	
保护罩 	F-8/A60	适用于30急停钮、40旋转复位 急停钮，增加警示功能	

名称	型号	说明	外形尺寸
 保护罩	F-8/B50	适用于全部停钮, 增加警示功能	
 保护罩	F-8/B80	适用于全部停钮, 增加警示功能	
 保护罩	F-8/C60	适用于全部停钮, 增加警示功能	
 保护罩	F-8/C90	适用于全部停钮, 增加警示功能	
 急停钮防护罩	F-8/D	适用于全部旋转复位急停钮, 增加警示功能, 可防撞, 防误动, 可封锁	

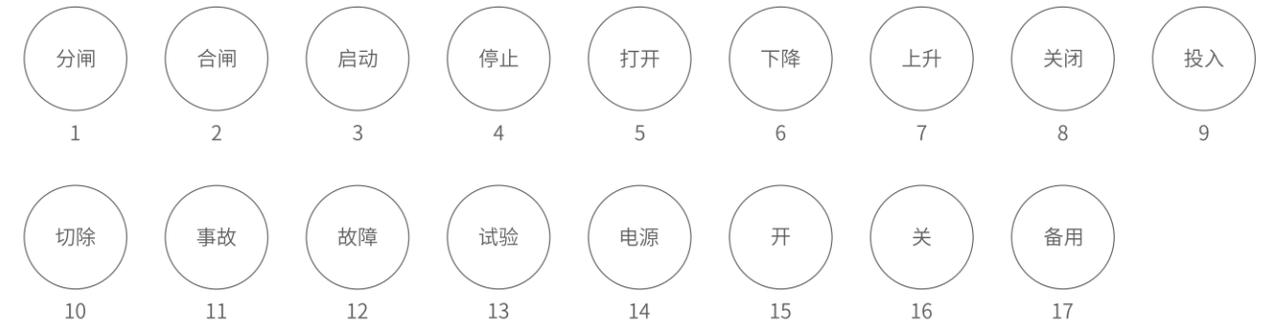
名称	型号	说明	外形尺寸
 安装板	F-9	适用于SNB5M系列, 薄面板和塑料面板选配安装	
 安装扳手	F-10/DX	适用于SNB5P、SNB5F系列, 可提高效率, 降低安装难度	
 标牌框	F-18/25x11	适用于SNB5P、SNB5M系列按钮上做符号指示或文字说明用抽出式结构, 可更换标志纸	
 标牌框	F-18/25x15	适用于SNB5P、SNB5M系列按钮上做符号指示或文字说明用抽出式结构, 可更换标志纸	
 面板塞	F-19/K	用于装饰预留孔或多余的 $\varnothing 22$ 孔	
 面板塞	F-19/W	用于装饰预留孔或多余的 $\varnothing 22$ 孔	
 防护罩	F-21	适用于SNB5P、SNB5M系列平钮, 高位钮、蘑菇钮、钥匙钮(不插入钥匙状态) 可防撞, 防误动, 可封锁	

名称	型号	说明	外形尺寸
按钮盒 1孔 	H-1 上盖:灰色/黄色 底部:黑色	选配SNB5P、SNB5M系列全部按钮 制造防护等级为IP65的控制单元	
按钮盒 2孔 	H-2 上盖:灰色/黄色 底部:黑色	建议选配SNB5P、SNB5M系列 平钮、短柄旋钮、钥匙钮、30急停钮 制造防护等级为IP65的控制单元	
按钮盒 3孔 	H-3 上盖:灰色/黄色 底部:黑色	建议选配SNB5P、SNB5M系列 平钮、短柄旋钮、钥匙钮、30急停钮 制造防护等级为IP65的控制单元	
按钮盒 4孔 	H-4 上盖:灰色/黄色 底部:黑色	建议选配SNB5P、SNB5M系列 平钮、短柄旋钮、钥匙钮、30急停钮 制造防护等级为IP65的控制单元	
按钮盒 5孔 	H-5 上盖:灰色/黄色 底部:黑色	建议选配SNB5P、SNB5M系列 平钮、短柄旋钮、钥匙钮、30急停钮 制造防护等级为IP65的控制单元	

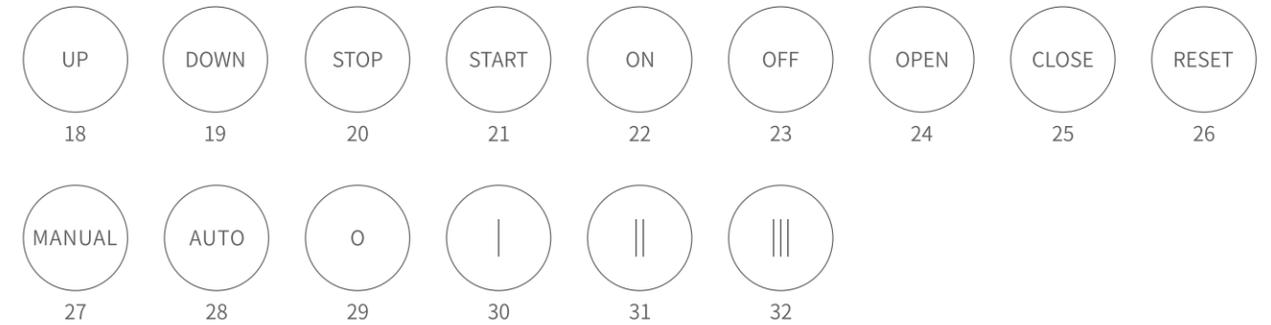
注: ① 装按钮盒时不带灯按钮最多配三付触点。

② 安装SNB5M系列按钮, 需要加装安装板 F-9, 以免损坏按钮盒。

中文符号



标准符号



IOS符号

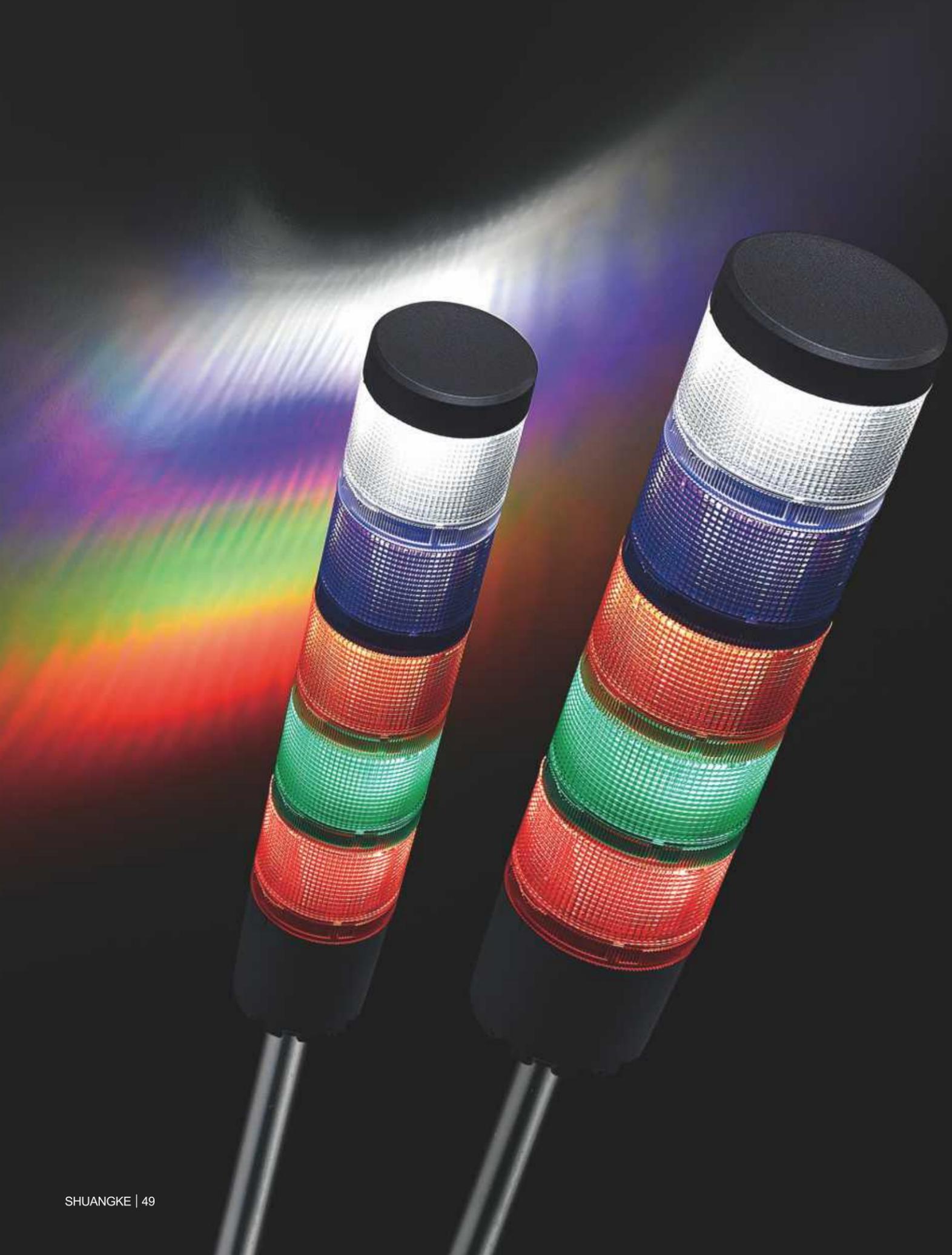


旋钮标牌或标牌框印字

停止 启动	分闸 合闸	手动 自动	关闭 打开	关 开	检验 复位
X1	X2	X3	X4	X5	X6
IO	OI	IOII	IIOI	IO2	201
X7	X8	X9	X10	X11	X12
OFF-ON	STOP-START	HAND-AUTO	REV-FOR		
X13	X14	X15	X16		

按钮的触点装配规则

序号	触点代码	带灯按钮的触点配装	不带灯按钮的触点配装
1	“01”	01触点	01触点
2	“02”	01触点+01触点	01触点+01触点
3	“03”	02触点+01触点	01触点+01触点+01触点(加横梁)
4	“04”	02触点+02触点	02触点+02触点
5	“10”	10触点	10触点
6	“11”	01触点+10触点	01触点+10触点
7	“12”	11触点+01触点	10触点+01触点+01触点(加横梁)
8	“13”	02触点+11触点	11触点+01触点+01触点(加横梁)
9	“14”	/	10触点+02触点+02触点(加横梁)
10	“20”	10触点+10触点	10触点+10触点
11	“21”	10触点+11触点	10触点+10触点+01触点(加横梁)
12	“22”	11触点+11触点	11触点+11触点
13	“23”	/	11触点+11触点+01触点(加横梁)
14	“24”	/	11触点+11触点+02触点(加横梁)
15	“30”	20触点+10触点	10触点+10触点+10触点(加横梁)
16	“31”	20触点+11触点	10触点+10触点+11触点(加横梁)
17	“32”	/	10触点+11触点+11触点(加横梁)
18	“33”	/	11触点+11触点+11触点(加横梁)
19	“40”	20触点+20触点	20触点+20触点
20	“41”	/	20触点+20触点+01触点(加横梁)
21	“42”	/	20触点+11触点+11触点(加横梁)



Warning Light Series

SNW5 系列警示灯

安全、可靠、高效的产品, 解决生产现场的各种问题

长距光照

发光模块壳体采用进口PC, 透光性好, 坚固且美观
360度均匀发光, 采用新款LED达到最高亮度, 性能可靠, 寿命长

立体发声

清晰响亮的全方位发声, 在1米处可达85db

Product Line

1 产品线一览

盖子

发光部件

LED发光模块

适配器

内置控制模块
和蜂鸣器 (选配)

SNW5-50



SNW5-70



SNW5-70D



SNW5-70D警示灯可以通过接线控制实现红、黄、绿三种颜色切换

连接管

WG1: 90mm
WG2: 145mm
WG3: 240mm



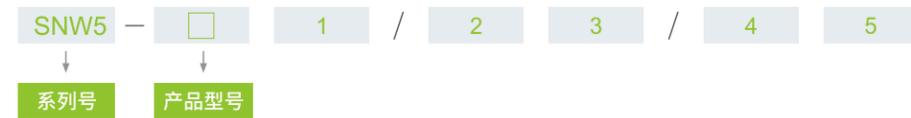
安装方式

WA1: 直立安装底座
WD1: 直立安装底座/转角
WA2: 直立安装底座/转角 (需扳手固定)
WG4: 直立安装 (250mm)
WC1: 侧安装 (250mm)



2 型号标注

SNW5警示灯型号编写法则



产品型号

型号含义	灯体直径54mm	灯体直径70mm	
代码	50	70	70D

1 发声发光形式

发光形式	代码	发光形式	代码
L	常亮/无发声	LJ	常亮/间断声
F	闪亮/无发声	FC	闪亮/连续声
LF	常闪亮/无发声	FJ	闪亮/间断声
LC	常亮/连续声	LFCJ	常闪亮/连续间断声

2 节数

节数	一节	二节	三节	四节	五节
代码	1	2	3	4	5

注: 70D为单层式多色警示灯, 选型时“2 节数”为空。

3 电压等级

电压	AC/DC24V	AC110V	AC220V
代码	23	30	31

4 安装方式

代码	含义	代码	含义
A11	直立安装	D11	直立安装底座/转角
A12	直立安装	D12	直立安装底座/转角
A13	直立安装	D13	直立安装底座/转角
A21	直立安装底座/转角 (需扳手固定)	WG4	直立安装
A22	直立安装底座/转角 (需扳手固定)	WC1	侧安装
A23	直立安装底座/转角 (需扳手固定)		

5 颜色

颜色	红	绿	黄	白	蓝
代码	R ●	G ●	Y ●	W ○	B ●

注: 70D为单层式多色警示灯, 可以通过接线控制实现红、绿、黄三种颜色指示状态。

3 基本技术参数

1 技术参数

型号	工作电压	单节模块功率	单节模块LED电流	蜂鸣器电流	峰值电流	颜色
SNW5	AC/DC24V	2W	30mA	18mA	200mA	R: 红 G: 绿
	AC110V	2W	30mA	18mA	200mA	Y: 黄 W: 白
	AC220V	2W	30mA	18mA	200mA	B: 蓝

2 技术指标及使用环境

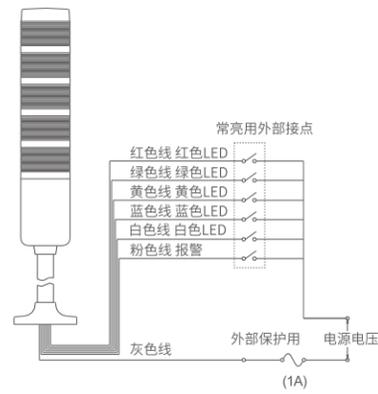
型号	工作电压	单节模块功率	单节模块LED电流
额定耐压	AC1890V	海拔高度	≤2000m
额定绝缘电压	AC660V	相对湿度	≤98%
最大电压波动	±15%Ue	防护等级	IP40(带蜂鸣器)
额定频率	40Hz~60Hz	适用温度	-30°C~+50°C
电源容量	≥10VA		

注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

4 接线图

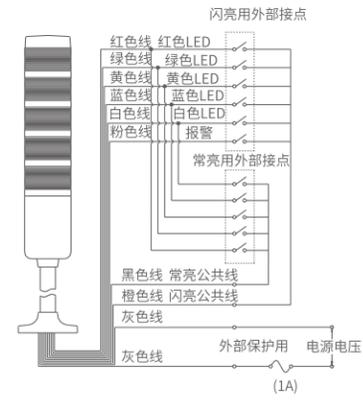
SNW5-50、SNW5-70警示灯线路图

常亮



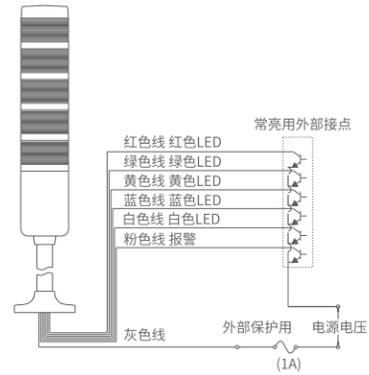
注: ACDC24V可适用于PLC接线控制

常/闪亮



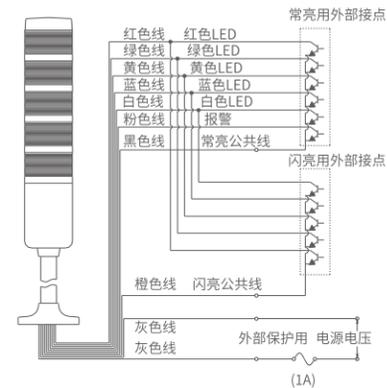
注: 不可适用于PLC接线控制

常亮



注: ACDC24V可适用于PLC接线控制

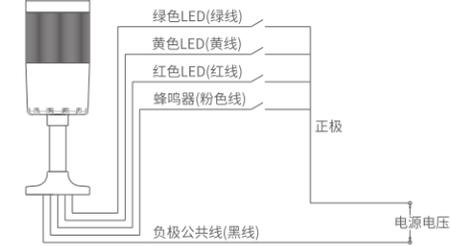
常/闪亮



注: 不可适用于PLC接线控制

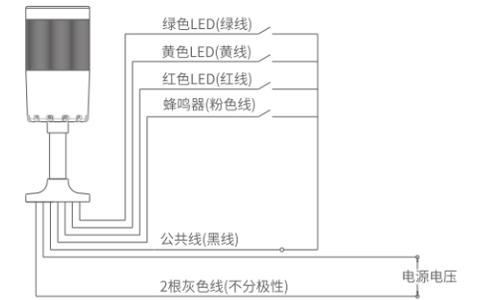
SNW5-70D警示灯线路图

仅限用于SNW5-70D型DC24V



注: 可适用于PLC接线控制

用于SNW5-70D型其它电压

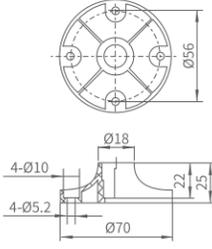
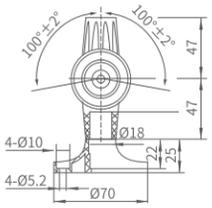


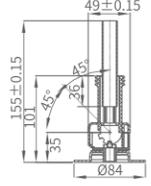
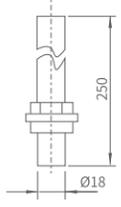
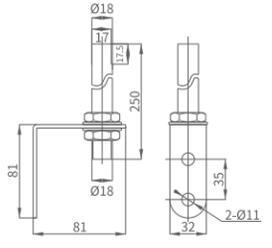
注: 不可适用于PLC接线控制

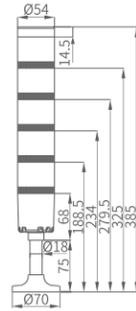
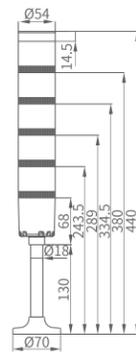
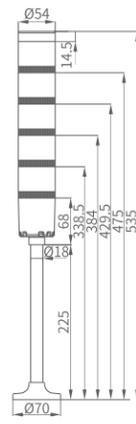
5 安装示意图



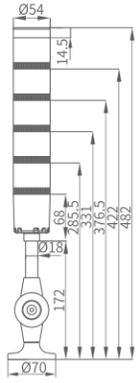
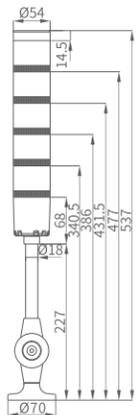
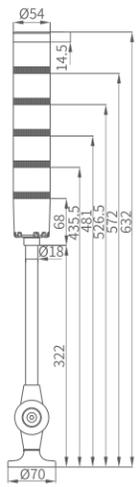
安装警示灯时对准标识点旋转就能轻松实现模块的安装

安装说明		安装示意
	<p>安装尺寸</p>  <p>直立安装 型号: WA1</p>  <p>直立安装底座</p>	
	<p>安装尺寸</p>  <p>直立安装 型号: WA2</p>  <p>直立安装底座/转角 (需扳手固定)</p>	 <p>① 用一把5mm内六角扳手固定一侧螺丝, 用另一把扳手逆时针旋转松开紧固螺丝 ② 转动警示灯到你想要的角度 ③ 用一把5mm内六角扳手固定一侧螺丝, 用另一把扳手顺时针拧紧螺丝完成安装</p>

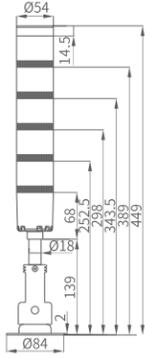
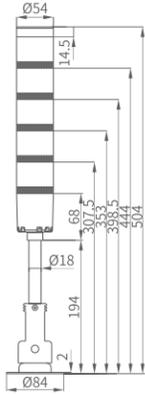
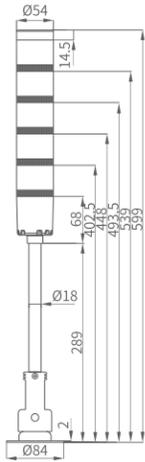
安装说明		安装示意
	<p>结构尺寸</p>  <p>安装尺寸</p>  <p>直立安装 型号: WD1</p>  <p>直立安装底座/转角</p>	 <p>① 按下白色按钮 ② 转动警示灯到45°或90°后, 松开白色按钮 自动复位完成旋转步骤</p>
	<p>安装尺寸</p>  <p>直立安装 型号: WG4</p> 	
	<p>安装尺寸</p>  <p>侧安装 型号: WC1</p> 	

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-50■/▲□/▲11●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/▲12●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/▲13●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

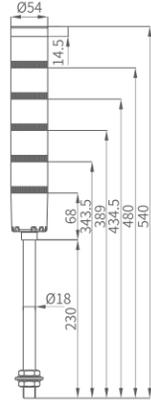
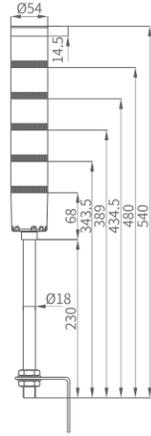
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-50■/▲□/▲21●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/▲22●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/▲23●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

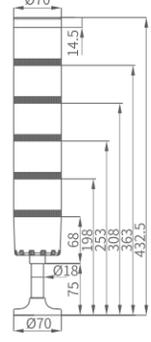
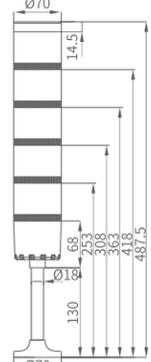
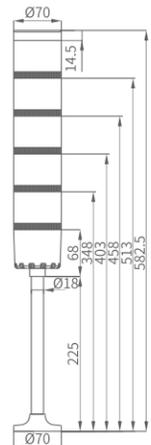
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-50■/▲□/ D11●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/ D12●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/ D13●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

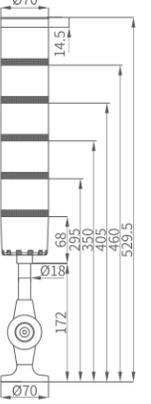
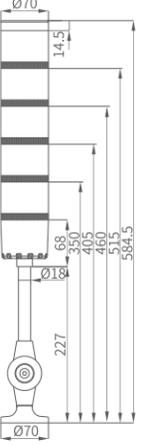
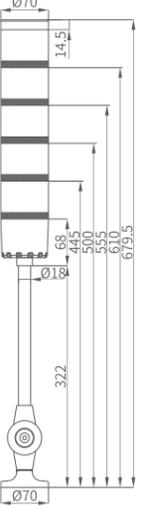
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-50■/▲□/ WG4●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-50■/▲□/ WC1●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

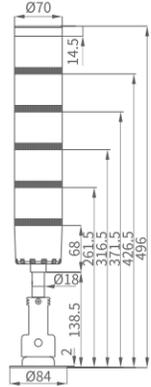
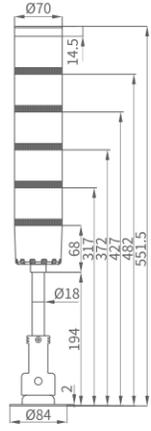
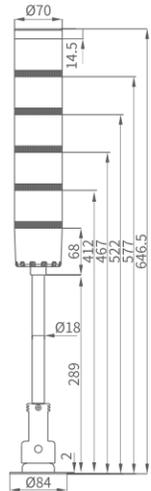
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70■/▲□/A11●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/A12●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/A13●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

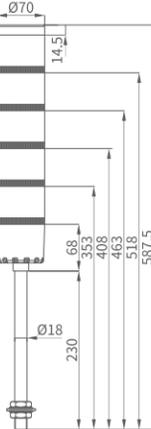
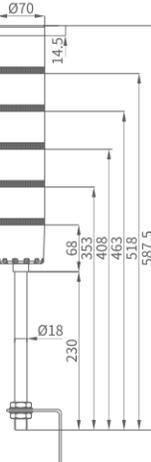
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70■/▲□/A21●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/A22●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/A23●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

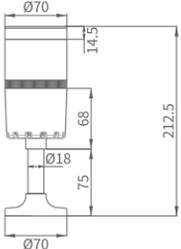
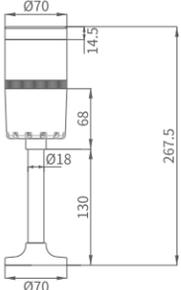
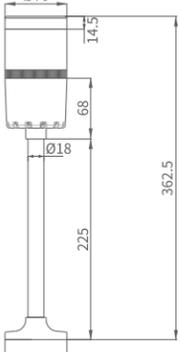
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70■/▲□/ D11●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/ D12●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/ D13●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

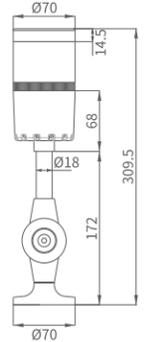
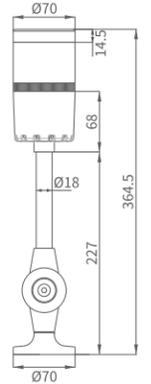
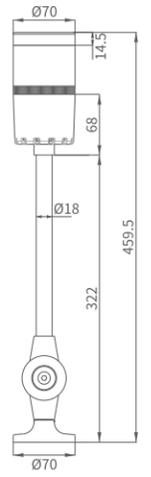
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	层数	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70■/▲□/ WG4●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	
	SNW5-70■/▲□/ WC1●	请用下列代码替换型号中的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列代码替换型号中的“▲” 1:1层 2:2层 3:3层 4:4层 5:5层	请用下列电压代码替换型号中的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	请用下列颜色代码替换型号中的“●” R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ● W: 白 ○ B: 蓝 ● 注: 单层警示灯选一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

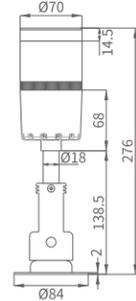
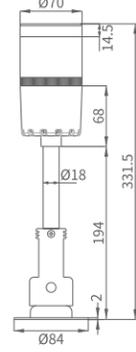
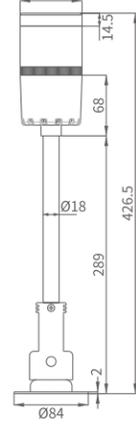
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70D■/□/A11	请用下列代码 替换型号中的 “■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/A12	请用下列代码 替换型号中的 “■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/A13	请用下列代码 替换型号中的 “■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	

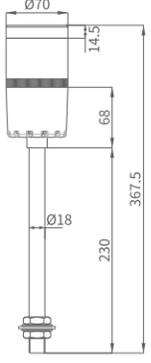
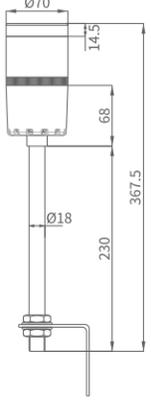
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70D■/□/A21	请用下列代码 替换型号中的 “■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/A22	请用下列代码 替换型号中的 “■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/A23	请用下列代码 替换型号中的 “■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 “□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	

注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70D■/□/ D11	请用下列代码 替换型号中的 的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/ D12	请用下列代码 替换型号中的 的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/ D13	请用下列代码 替换型号中的 的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	

注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	发光/发声形式	电压	LED发光模块	外形尺寸
	SNW5-70D■/□/ WG4	请用下列代码 替换型号中的 的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	
	SNW5-70D■/□/ WC1	请用下列代码 替换型号中的 的“■” L:常亮/无发声 F:闪亮/无发声 LF:常闪亮/无发声 LC:常亮/连续声 LJ:常亮/间断声 FC:闪亮/连续声 FJ:闪亮/间断声 LFCJ:常闪亮/连续间断声	请用下列电压代码 替换型号中的 的“□” 23: AC.DC24V 30: AC110V 31: AC220V	单灯多色 可实现红色、绿色、 黄色三种颜色发光	

注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

图样	名称	外形尺寸
	Ø50LED发光模块	
	Ø70LED发光模块	
	Ø50适配器	
	Ø70适配器	
	WG1	
	WG2	
	WG3	

图样	名称	外形尺寸
	WG4	
	WC1	
	G7	
	WA1	
	WA2	
	WD1	