

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

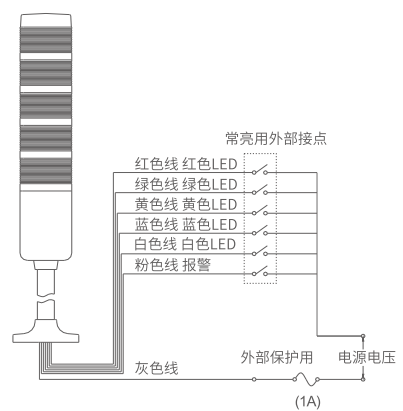
型号	工作电压	单节模块功率	单节模块LED电流
额定耐压	AC1890V	海拔高度	≤2000m
额定绝缘电压	AC660V	相对湿度	≤98%
最大电压波动	±15%Ue	防护等级	IP40(带蜂鸣器)
额定频率	40Hz~60Hz	适用温度	-30℃~+50℃
电源容量	≥10VA		

注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

4 接线图

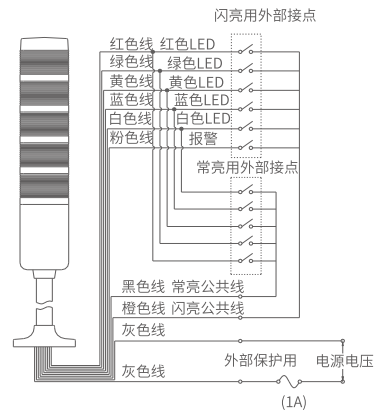
SNW5-50、SNW5-70警示灯线路图

常亮



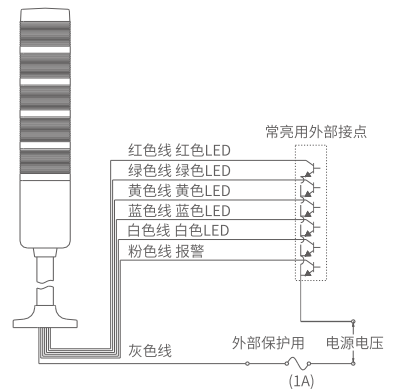
注: ACDC24V可适用于PLC接线控制

常/闪亮



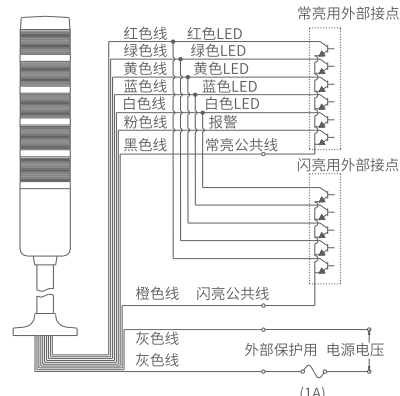
注: 不可适用于PLC接线控制

常亮



注: ACDC24V可适用于PLC接线控制

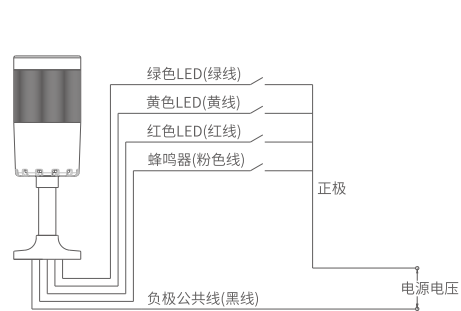
常/闪亮



注: 不可适用于PLC接线控制

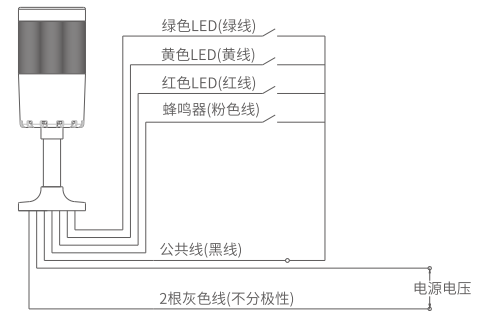
SNW5-70D警示灯线路图

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



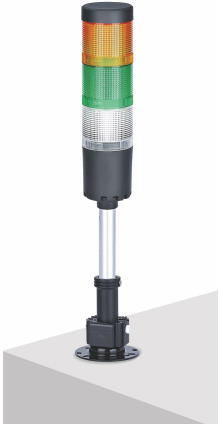
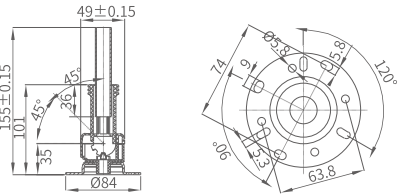
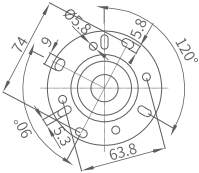
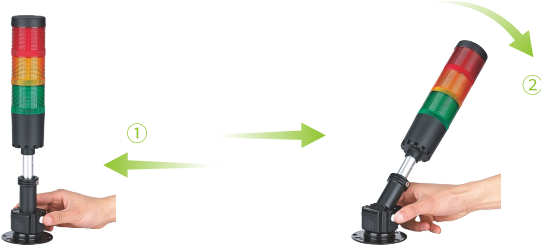
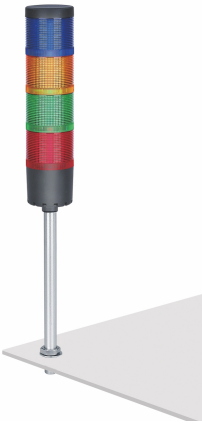
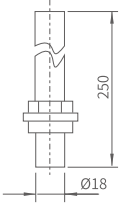
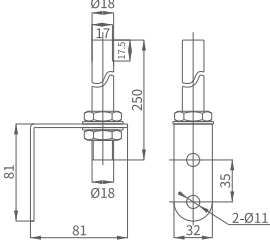
注: 不可适用于PLC接线控制

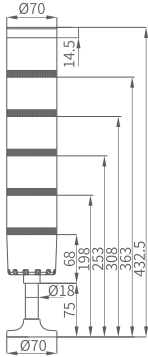
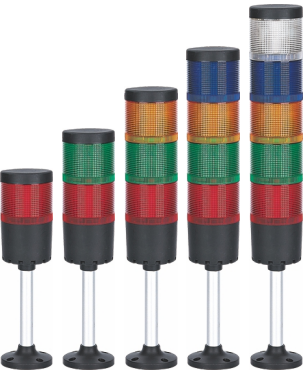
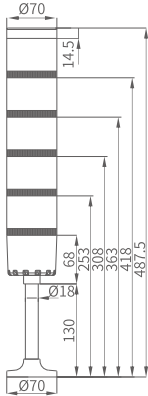
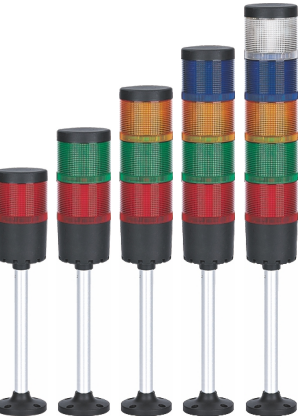
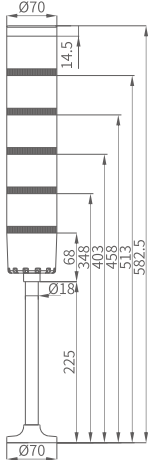
5 安装示意图



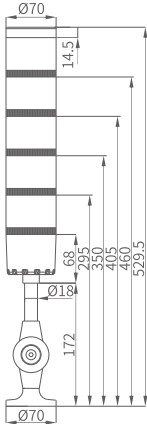
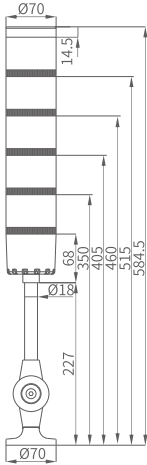
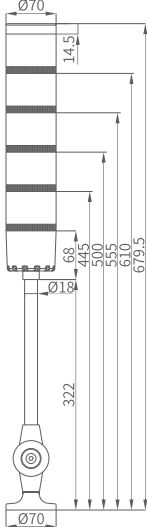
安装警示灯时对准标识点旋转就能轻松实现模块的安装

安装说明		安装示意
	安装说明 安装尺寸	
	直立安装 型号: WA1	
	直立安装底座	
	安装尺寸	
直立安装 型号: WA2		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
直立安装底座/转角 (需扳手固定)		

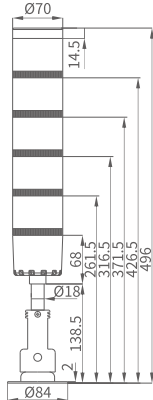
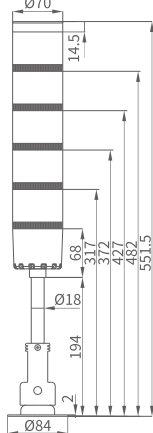
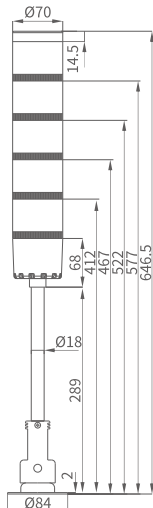
	安装说明	安装示意
	结构尺寸  安装尺寸  直立安装 型号: WD1  直立安装底座/转角	 ① 按下白色按钮 ② 转动警示灯到45°或90°后,松开白色按钮 自动复位完成旋转步骤
	安装尺寸  直立安装 型号: WG4 	
	安装尺寸  侧安装 型号: WC1 	

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: 单层警示灯选中一个颜色, 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: 单层警示灯选中一个颜色, 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: 单层警示灯选中一个颜色, 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: 单层警示灯选中 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: 单层警示灯选中 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: 单层警示灯选中 一个颜色, 多层警示灯 从上往下选择颜色	

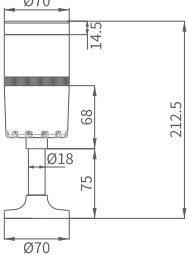
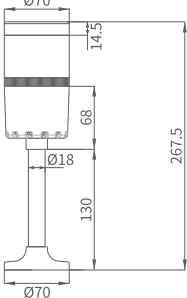
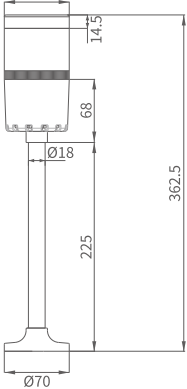
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

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: 单层警示灯选中一个颜色, 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: 单层警示灯选中一个颜色, 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: 单层警示灯选中一个颜色, 多层警示灯从上往下选择颜色	

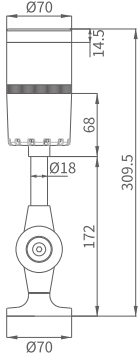
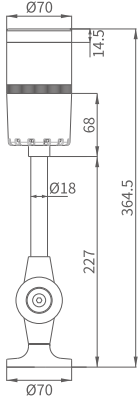
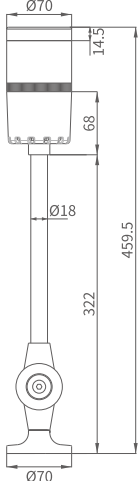
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

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: 单层警示灯选中 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: 单层警示灯选中 一个颜色, 多层警示灯 从上往下选择颜色	

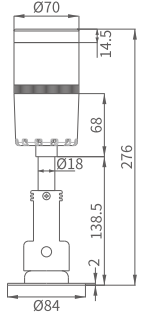
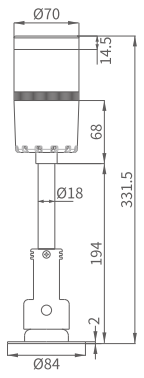
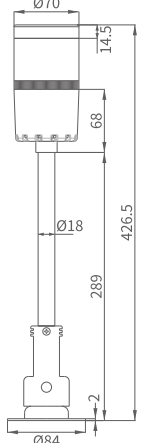
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

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	

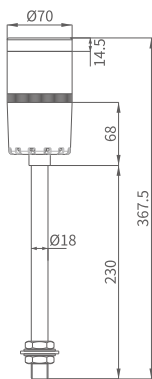
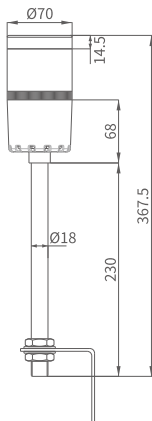
注: 如警示灯需PLC接线控制, 请在选型时备注说明。

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“■” 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■/□/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■/□/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■/□/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■/□/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。