

选型说明 (Selection Guide)

发光颜色

50 塔灯系列	外壳颜色		蜂鸣报警	1 2 3 4 5		出线方式	供电电压
TL50	? ?	-	?	R G B Y W	-	? ?	? ?
	BK：黑色 WT: 白色		N: 无 A: 连续 P: 间断	自塔灯顶部往下，每一段的发光颜色，支持 1~5 段可选 R- 红色 G- 绿色 B- 蓝色 Y- 黄色 W- 白色		LN：散线 QD：快速接头	12 : 12V dc 24 : 24V dc

* 颜色后面标数字 ***1*** 表示闪烁，无数字表示常亮

选型示例（Example）：

型号	外壳颜色	蜂鸣报警	自上向下颜色	出线方式	供电电压
TL50BK-NR-LN12	黑色	否	红色	散线连接	12V dc
TL50BK-AR1YG-QD24	黑色	是	红色闪烁、黄色、绿色	快速接头	24V dc
TL50WT-NR1G1B-QD12	白色	否	红色闪烁、绿色闪烁、蓝色	快速连接	12V dc
TL50BK-ARYGBW-LN24	黑色	是	红色、黄色、绿色、蓝色、白色	散线连接	24V dc

备注：

1、型号中灯的发光颜色为标准颜色，如需特殊发光颜色，需定制生产，请备注描述清楚，交货周期 2 周；

2、LN 型的标准线长为 1 米，QD 型的标准线长为 0.3 米。

技术规范 (Specification)

供电电压与电流：

12V dc (最大波动 10%) ；24V dc(最大波动 10%)

每种颜色最大电流：12V dc: 80 mA ; 24V dc: 40 mA

蜂鸣报警最大电流：15 mA

指示颜色：

1~5 色 ; 红、黄、绿、蓝、白 ;

可自由组合颜色 ;

电气保护：

反接保护 ;

输入响应时间：

指示关闭 / 打开 10 ms (max.)

蜂鸣报警：

发声频率：2.7 KHz ± 500 Hz ; 发声音量：90db(1 米标准距离) ;

连接方式：

末端集成 5 芯、8 芯 M12 快速接头的 0.3 米长 PVC 线缆，或者 1 米长的末端散线线缆，根据型号选择。

操作环境：

无蜂鸣报警：– 40 ° C to +50 ° C (– 40 ° F to +122 ° F)

蜂鸣报警：– 20 ° C to +50 ° C (– 4 ° F to +122 ° F)

最大环境湿度：95% at 50 ° C (无结露)

外壳材料：

基座封盖等非发光部件：ABS(70%)+ 聚碳酸酯 (30%) ;

发光部件：聚碳酸酯 ;

防护等级：

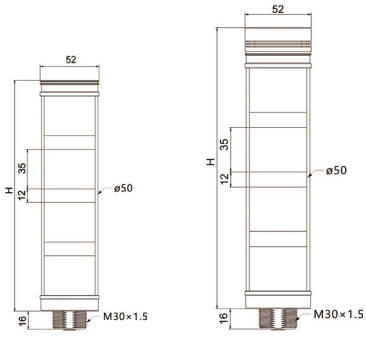
无蜂鸣报警型：IEC IP67

蜂鸣报警型：IEC IP53

认证：

外围尺寸 (Dimensions)

颜色分段数	信号塔灯高度	
	无蜂鸣报警	带蜂鸣报警
1	72.5 mm	89 mm
2	119.5 mm	136 mm
3	166.5 mm	183 mm
4	213.5 mm	230 mm
5	260.5 mm	277 mm



电气接线 (Wiring Diagram)

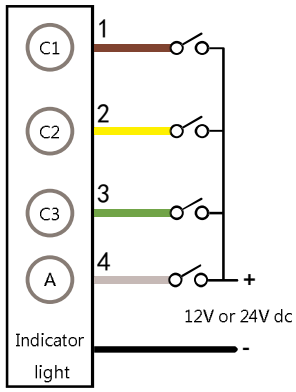
*Notice: 1 色、2 色、3 色塔灯使用 5 芯线说明

1 = Red C1 = Color1

2 = Yellow C2 = Color2

3 = Green C3 = Color3

4 = Gray A = Audible



*Notice: 4 色、5 色塔灯使用 7 芯线说明

1 = Red C1 = Color1

2 = Yellow C2 = Color2

3 = Green C3 = Color3

4 = Blue C4 = Color4

5 = White C5 = Color5

6 = Gray A = Audible

