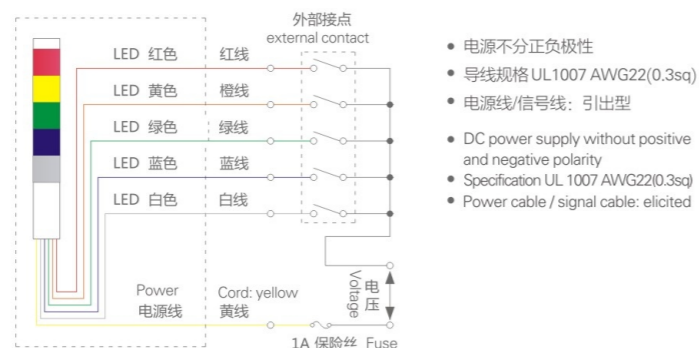


接线示意图 Wiring Diagram



- 电源不分正负极性
- 导线规格 UL1007 AWG22(0.3sq)
- 电源线/信号线: 引出型
- DC power supply without positive and negative polarity
- Specification UL 1007 AWG22(0.3sq)
- Power cable / signal cable: elicited

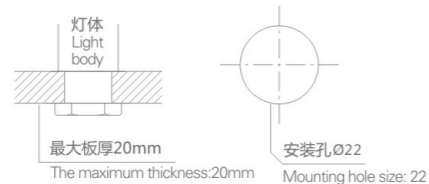
LED模块颜色 LED color	信号线颜色 Signal line color	信号线电流 12VDC(24VDC)
红色 Red	红色 Red	30mA(20mA)
黄色 Yellow	橙色 Orange	30mA(20mA)
绿色 Green	绿色 Green	30mA(20mA)
蓝色 Blue	蓝色 Blue	30mA(20mA)
白色 White	白色 White	30mA(20mA)

晶体管 (NPN/PNP)	
电流容量 Current capacity	Ic ≥ 100mA
耐电压 Voltage resistance	Vc ≥ 35V
漏电流 leakage current	< 0.1mA

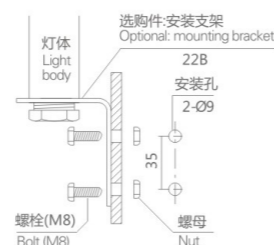
电压 Voltage	保险丝 Fuse
所有电压 All voltage	1A

安装尺寸 Installation Dimensions

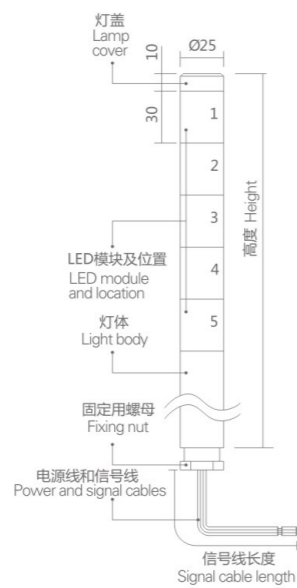
- 直接安装 Direct installation



- 带支架安装 With bracket installation



TL25



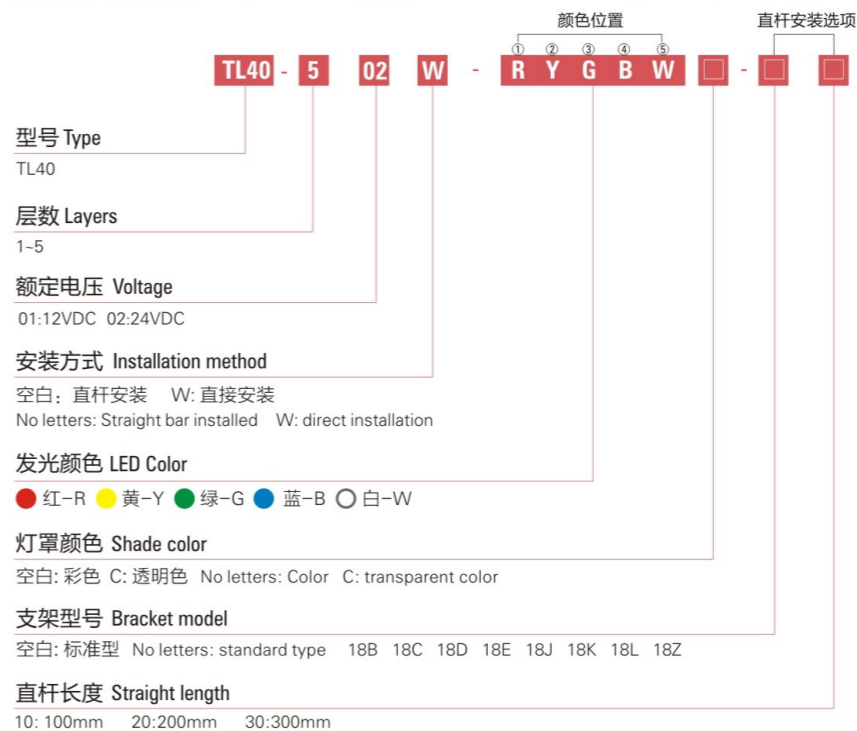
M2:标准灯体高度 (mm)
一层: 240
二层: 270
三层: 300
四层: 330
五层: 360

M2S:短灯体高度 (mm)
一层: 90
二层: 120
三层: 150
四层: 180
五层: 210

特性 Features

- LED模块可以自由组合, 可以自由增减
- LED模块在任何一层都不影响线的定义
- 增加或减少LED模块需要更换中心螺栓
- 灯罩: PC
- 灯体: ABS
- 灯盖: ABS
- 直杆: AL
- LED modules can be freely combined, you can freely increase or decrease
- The LED module does not affect the cable definition at any level
- Increasing or decreasing the LED module requires replacing the center bolt
- Lampshade: PC
- Light body: ABS
- Lamp cover: ABS
- Straight: AL

型号含义 Ordering Information



额定参数 Rating

型号 Model	层数 Layers	电压 Voltage	电流 Current	重量 Weight M2(M2S)	颜色 Color
M4S	1	12V DC	60mA	直接安装:120g 直杆安装:180g	■
		24V DC	20mA		
	2	12V DC	120mA	直接安装:145g 直杆安装:205g	■ ■
		24V DC	40mA		
	3	12V DC	180mA	直接安装:170g 直杆安装:230g	■ ■ ■
		24V DC	60mA		
	4	12V DC	240mA	直接安装:195g 直杆安装:255g	■ ■ ■ ■
		24V DC	80mA		
	5	12V DC	300mA	直接安装:220g 直杆安装:280g	■ ■ ■ ■ ■
		24V DC	100mA		

用户定做范围 Custom range

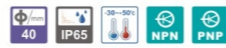
- 非标准尺寸的铝杆长度
- 导线长度
- 灯体颜色: 银白色, 黑色
- 12V/AC; 24V/AC
- Non-standard size aluminum rod length
- Wire length
- Light body color: silver white, black
- 12V/AC; 24V/AC



- TL25
- TL40
- TL-E40
- TL-P40
- TL52
- TL-E52
- TL-60
- TL-U60



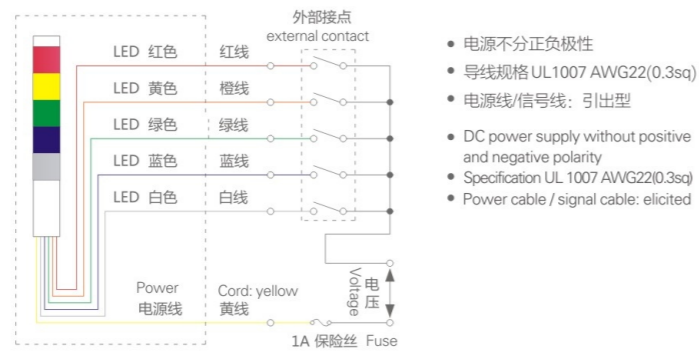
- TL25
- TL40
- TL-E40
- TL-P40
- TL52
- TL-E52
- TL-60
- TL-U60



- TL25
- TL40
- TL-E40
- TL-P40
- TL52
- TL-E52
- TL-60
- TL-U60



接线示意图 Wiring Diagram



- 电源不分正负极性
- 导线规格 UL1007 AWG22(0.3sq)
- 电源线/信号线: 引出型
- DC power supply without positive and negative polarity
- Specification UL 1007 AWG22(0.3sq)
- Power cable / signal cable: elicited

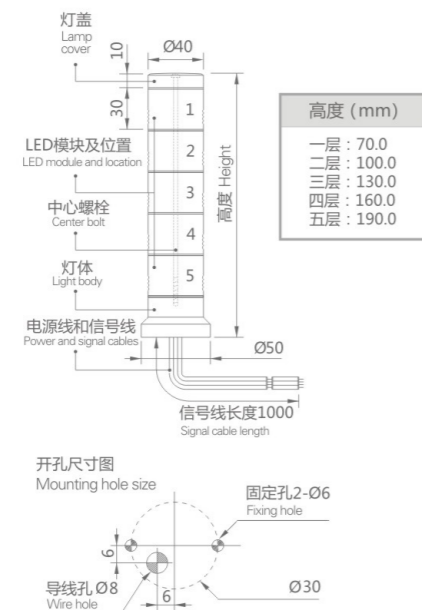
LED模块颜色 LED color	信号线颜色 Signal line color	信号线电流 12VDC(24VDC)
红色 Red	红色 Red	60mA(20mA)
黄色 Yellow	橙色 Orange	60mA(20mA)
绿色 Green	绿色 Green	60mA(20mA)
蓝色 Blue	蓝色 Blue	60mA(20mA)
白色 White	白色 White	60mA(20mA)

晶体管 (NPN/PNP)	
电流容量 Current capacity	Ic ≥ 100mA
耐电压 Voltage resistance	Vc ≥ 35V
漏电流 leakage current	< 0.1mA

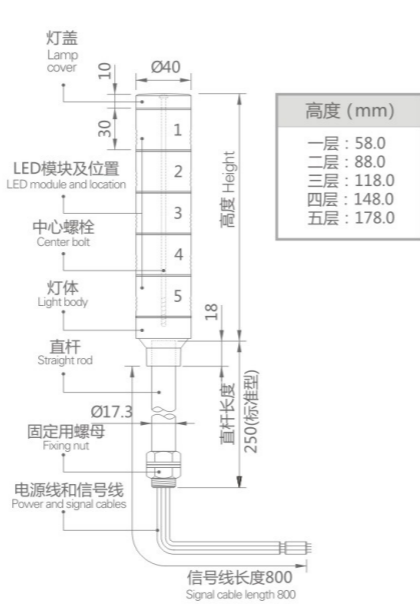
电压 Voltage	保险丝 Fuse
所有电压 All voltage	1A

安装尺寸 Installation Dimensions

- 直接安装 Direct installation



- 杆式安装(标准型) Rod mounting (standard type)



- TL25
- TL40
- TL-E40
- TL-P40
- TL52
- TL-E52
- TL-60
- TL-U60



特性 Features

- LED模块可以自由组合, 可以自由增减
- LED模块在任何一层都不影响线的定义
- 增加或减少LED模块需要更换中心螺栓
- 灯罩: PC
- 灯体: ABS
- 灯盖: ABS
- 直杆: AL
- 带蜂鸣器防护等级: IP54
- 闪亮频率: 60-90次/min
- 蜂鸣器音量的大小可以调节
- LED modules can be freely combined, you can freely increase or decrease
- The LED module does not affect the cable definition at any level
- Increasing or decreasing the LED module requires replacing the center bolt
- Lampshade: PC
- Light body: ABS
- Lamp cover: ABS
- Straight: AL
- With buzzer protection level: IP54
- Flashing frequency: 60-90 times/min
- Buzzer volume can be adjusted

型号含义 Ordering Information

颜色位置 Color position: ① ② ③ ④ ⑤

直杆安装选项 Rod mounting options: □ - □ □

型号 Type: TL-E40

层数 Layers: 1-5

额定电压 Voltage: 01:12VDC 02:24VDC M2:90~250VAC

功能 Function: 空白: 常亮 FB: 常亮/闪亮/间断音; A: 常亮/连音 B: 常亮/间断音

安装方式 Installation method: 空白: 直杆安装 W: 直接安装

发光颜色 LED Color: ● 红-R ● 黄-Y ● 绿-G ● 蓝-B ○ 白-W

灯罩颜色 Shade color: 空白: 彩色 C: 透明色

支架型号 Bracket model: 空白: 标准型 18B 18C 18D 18E 18J 18K 18L 18Z

直杆长度 Straight length: 10: 100mm 20: 200mm 30: 300mm

适用安装支架型号: 18B, 18C, 18D, 18E, 18J, 18K, 18L, 18Z(具体参考安装支架附录)

额定参数 Rating

层数 Layers	电压 Voltage	电流 Current(mA) LED(蜂鸣)	直接安装重量g Direct mounting weight (g)			颜色 Color
			常亮	常亮蜂鸣	闪亮蜂鸣	
1	12V DC	60(50)	110	120	125	■
	24V DC	20(50)	110	120	125	
	90~250V AC	20(50)	160	170	175	
2	12V DC	120(50)	135	145	150	■ ■
	24V DC	40(50)	135	145	150	
	90~250V AC	40(50)	185	195	200	
3	12V DC	180(50)	160	170	175	■ ■ ■
	24V DC	60(50)	160	170	175	
	90~250V AC	60(50)	210	220	225	
4	12V DC	240(50)	185	195	200	■ ■ ■ ■
	24V DC	80(50)	185	195	200	
	90~250V AC	80(50)	235	245	250	
5	12V DC	300(50)	210	220	225	■ ■ ■ ■ ■
	24V DC	100(50)	210	220	225	
	90~250V AC	100(50)	260	270	275	

