

STL 系列 (Ø 25)

积层式信号灯

- Ø 25 圆柱型, 适用于小机器及狭窄场所的设计构造
- 高亮度 LED 光源, 寿命长。
- 1~5 段积层构造及 5 种颜色
- 以铝管直接安装构造设计, 便于安装。
- 亮灯专用产品, 价格低廉。
- 保护构造 IP54



控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控制开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

其他

型号构成

型号	代码				内容
STL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	积层式信号灯
圆柱大小	025				Ø 25 圆柱型
电源电压	C51				24Vd. c (L. E. D 光源)
积层段数		1			1 段 (红)
		2			2 段 (红, 绿)
		3			3 段 (红, 黄, 绿)
		4			4 段 (红, 黄, 绿, 青)
		5			5 段 (红, 黄, 绿, 青, 白)
极 性		N			NPN (共阳极)
		P			PNP (共阴极)

※根据要求可变更各段数的颜色。

积层式信号灯/警示灯

规格

型号	STL025-D511	STL025-D512	STL025-D513	STL025-D514	STL025-D515
段数	1 段	2 段	3 段	4 段	5 段
圆柱大小	Ø 25 (铝管)				
电源电压	24Vd. c				
消耗电力	约 4W 以下 (以 5 段为基准, 各段 0.6W)				
光源	LED				
照光种类	亮灯专用				
放射角度	360°				
镜片材质	聚碳酸酯 (P. C)				
镜片颜色	红, 绿, 黄, 青, 白				
保护等级	IP54				

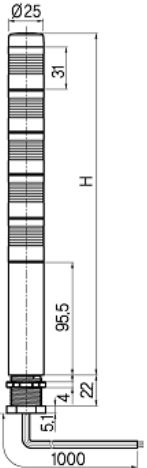
应用与镜片同一颜色的高亮度 LED

将红色 LED, 黄色 LED, 绿色 LED, 青色 LED, 白色 LED 与镜片一体化, 光线明亮。

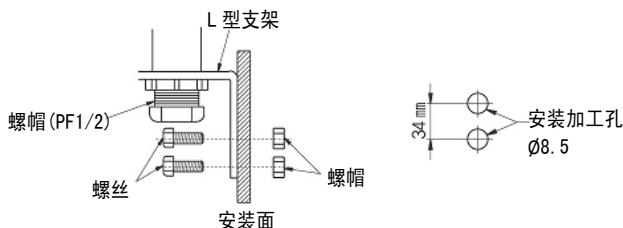
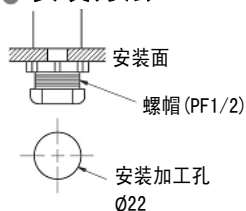
简单的颜色变更

LED 单元是以连接器构造设计的, 因此可以轻松进行颜色变更及补修工作。

外形及加工尺寸 (单位:mm)

型号	段数	高 (H)	外形尺寸
STL025-D511	1 段	135	
STL025-D512	2 段	166	
STL025-D513	3 段	197	
STL025-D514	4 段	228	
STL025-D515	5 段	259	

安装方法

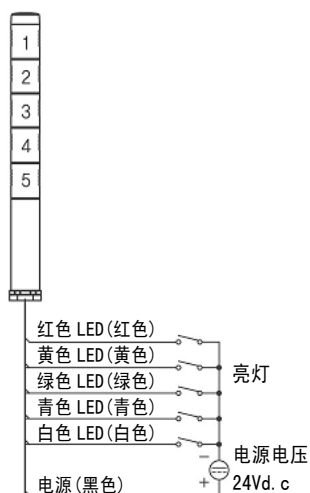


※可安装的面板厚度为 $t=10\text{mm}$ 以下。

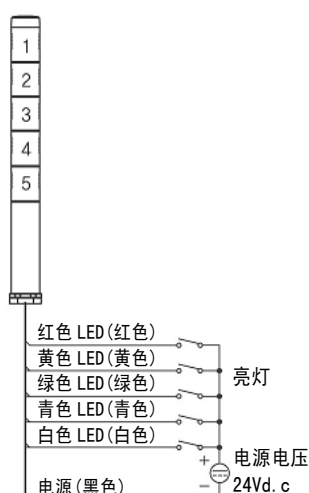
接线图

■触点驱动

• 极性 N (共阳极)

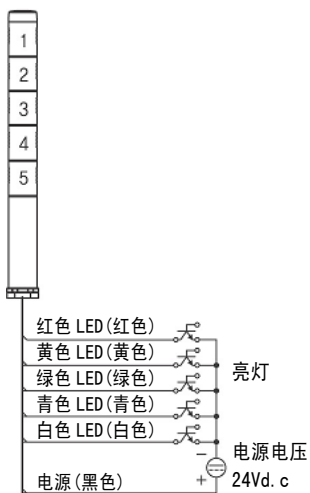


• 极性 P (共阴极)



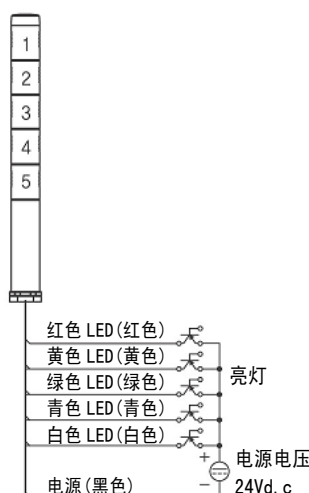
■NPN 晶体管驱动

• 极性 N (共阳极)



■PNP 晶体管驱动

• 极性 P (共阴极)



控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控制开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

其他

STL 系列 (Ø 40, Ø 60, Ø 80)

积层式信号灯

- Ø 40, Ø 60, Ø 80 多样圆柱型。
- 高亮度 LED 光源，寿命长。
- 1~5 段积层构造及 5 种颜色。
- 多样的安装方法。
- 亮灯专用，亮灯，闪烁，蜂鸣器（根据外部信号选择）



●● 型号构成

型号	代码				内容
STL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	亮灯专用积层式信号灯
圆柱大小	040				Ø 40 圆柱型
	060				Ø 60 圆柱型
	080				Ø 80 圆柱型
功 能	A				亮灯专用
	F				亮灯，闪烁，蜂鸣器（根据外部信号选择）
电源电压	1				24Vd. c/a. c 50-60Hz（共用）
	2				100-240Va. c 50-60Hz
积层段数	1				1 段（红）
	2				2 段（红，绿）
	3				3 段（红，黄，绿）
	4				4 段（红，黄，绿，青）
	5				5 段（红，黄，绿，青，白）
选择支架	D				直接安装（螺丝固定安装）
	L				L 型支架
	M				塑料支架
选择规格					选择型支架（STM）
					弯头型支架（ETM）

※积层段数为从上到下构成

规格

型号	STL040-□□□	STL060-□□□	STL080-□□□
圆柱大小	φ 40	φ 60	φ 80
功能	亮灯专用, 亮灯・闪烁・蜂鸣器(根据外部信号选择)		
段数	1~5 段		
闪烁时间	60 次/1 分		
蜂鸣音种类	短音/断续音(蜂鸣音大小为 1m 距离)		
蜂鸣音大小	75dB	85dB	
电源电压	24Vd. c/a. c(共用), 100~240Va. c, 50~60Hz		
消耗电力	约 8W 以下(5 段为基准, 各段 1.2W)		
光源	LED		
放射角度	360°		
镜片材质	聚碳酸酯(P. C)		
管子材质	铝		
配线长度	700mm		
镜片颜色	红, 绿, 黄, 青, 白		
保护等级	IP54		

应用与镜片同一颜色的高亮度 LED

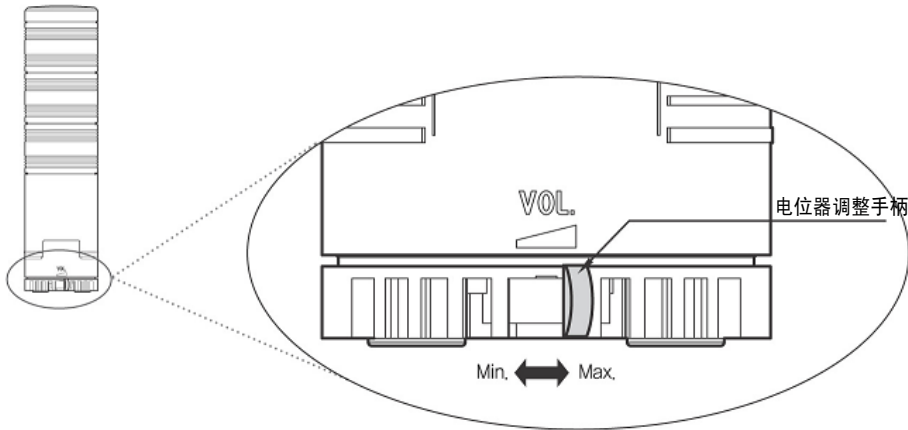
将红色 LED, 黄色 LED, 绿色 LED, 青色 LED, 白色 LED 与镜片一体化, 光线明亮。

简单的颜色变更

LED 单元是以连接器构造设计的, 因此可以轻松进行颜色变更及补修工作。

蜂鸣音调整

本体的下方有调整蜂鸣音量的手柄。



控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行车开关
脚踏开关
万向开关

行车开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

其他


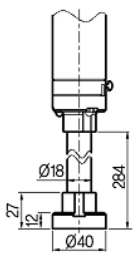
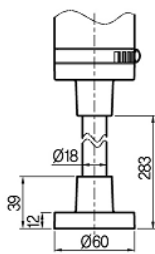
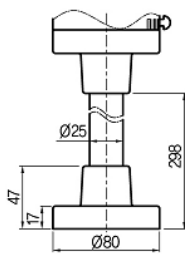
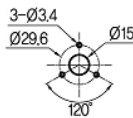
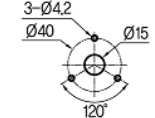
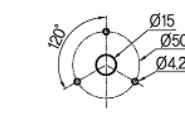

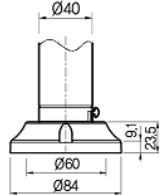
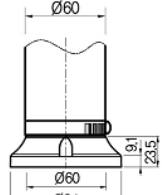
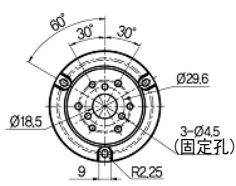
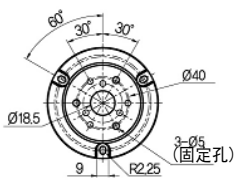

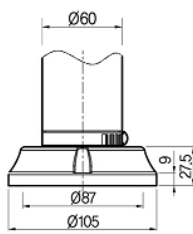
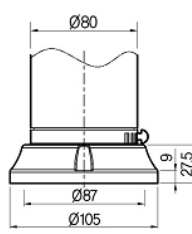
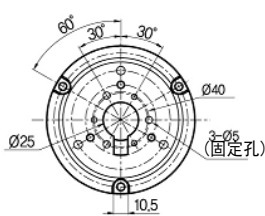
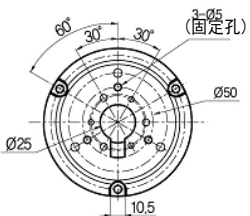
积层式信号灯/警示灯

外形尺寸 (单位:mm)

型号		STL040		STL060		STL080
		STL040-□C51	STL040-□A11	STL060-□C51	STL060-□A11	STL080-□□
外形						
高(H) mm	1段	159	217	153	210	223
	2段	195	253	194	251	269
	3段	231	289	235	292	315
	4段	267	325	276	333	361
	5段	303	361	317	374	407

外形及加工尺寸 (单位:mm)

外形	STL040-□□□	STL060-□□□	STL080-□□□

外形	STL040-□□□	STL060-□□□	STL080-□□□
 <p>塑料 圆形支架</p>			
			
 <p>STM-84 支架 (选择规格)</p>			无
			
 <p>STM-105 支架 (选择规格)</p>	无		
			

控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关


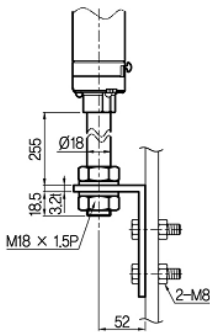
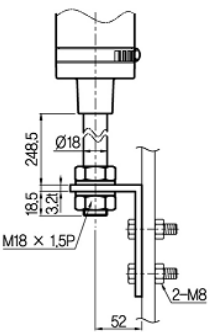
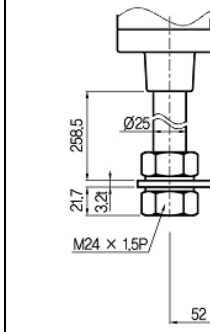
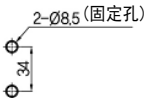
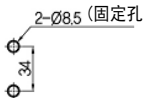
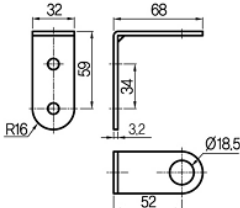
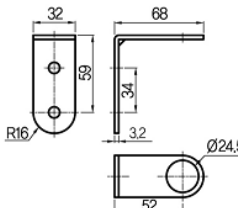

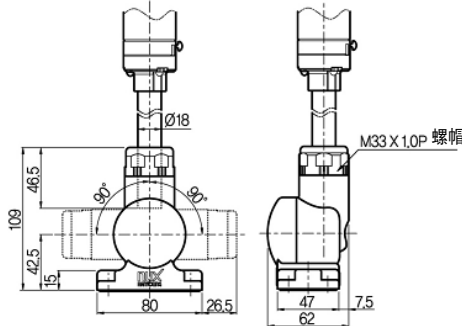
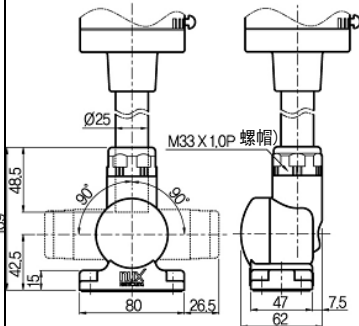
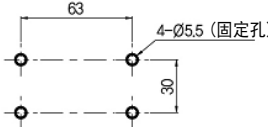
行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器


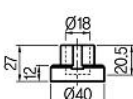
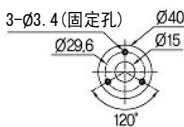

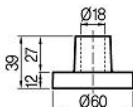
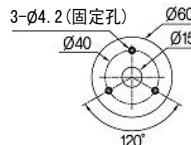

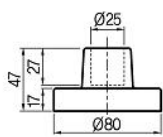
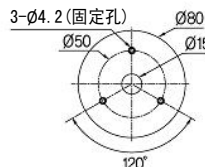

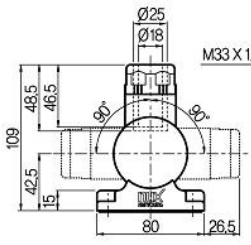
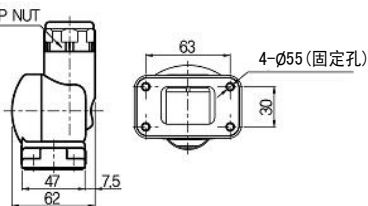

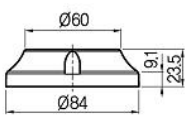
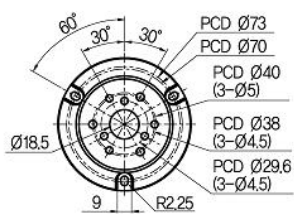

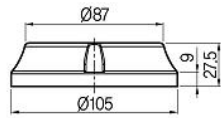
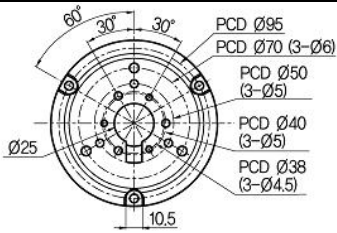
其他

积层式信号灯/警示灯

外形	STL040-□□□	STL060-□□□	STL080-□□□
 L 型支架	 255 18.5 3.2 Ø18 M18 × 1.5P 52 2-M8	 248.5 18.5 3.2 Ø18 M18 × 1.5P 52 2-M8	 258.5 21.7 3.2 Ø25 M24 × 1.5P 52 2-M8
	 2-Ø8.5 (固定孔) 34		 2-Ø8.5 (固定孔) 34
	 32 68 59 34 3.2 Ø18.5 52 R16		 32 68 59 34 3.2 Ø24.5 52 R16
 ETM 弯头型支架 (选择规格)	 Ø18 109 46.5 42.5 15 80 26.5 47 62 7.5 M33 X 1.0P 螺帽		 Ø25 109 48.5 42.5 15 80 26.5 47 62 7.5 M33 X 1.0P 螺帽
	 63 4-Ø5.5 (固定孔) 30		

※弯头型支架:根据塑料衬套可适用在 $\varnothing 18$, $\varnothing 25$ 的管子上。

●● 支架外形尺寸 (单位:mm)

外形	外形尺寸及加工尺寸	
 <p>MP-40</p>	 	<p>3-$\varnothing 3.4$ (固定孔) $\varnothing 40$ $\varnothing 29.6$ $\varnothing 15$ 120°</p>
 <p>MP-60</p>	 	<p>3-$\varnothing 4.2$ (固定孔) $\varnothing 60$ $\varnothing 40$ $\varnothing 15$ 120°</p>
 <p>MP-80</p>	 	<p>3-$\varnothing 4.2$ (固定孔) $\varnothing 80$ $\varnothing 50$ $\varnothing 15$ 120°</p>
 <p>ETM (选择规格)</p>	 	<p>M33 X 1.0P NUT 109 48.5 46.5 90° 80° 42.5 15 80 26.5 47 62 7.5 63 4-$\varnothing 55$ (固定孔) 30</p>
 <p>STM-84 (选择规格)</p>	 	<p>60° 30° 30° PCD $\varnothing 73$ PCD $\varnothing 70$ PCD $\varnothing 40$ (3-$\varnothing 5$) PCD $\varnothing 38$ (3-$\varnothing 4.5$) PCD $\varnothing 29.6$ (3-$\varnothing 4.5$) $\varnothing 18.5$ 9 R2.25</p>
 <p>STM-105 (选择规格)</p>	 	<p>60° 30° 30° PCD $\varnothing 95$ PCD $\varnothing 70$ (3-$\varnothing 6$) PCD $\varnothing 50$ (3-$\varnothing 5$) PCD $\varnothing 40$ (3-$\varnothing 5$) PCD $\varnothing 38$ (3-$\varnothing 4.5$) $\varnothing 25$ 10.5</p>

控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

其他

积层式信号灯/警示灯

●● 接线图

■ 亮灯专用 (STL-040A, STL-060A, STL-080A)

触点驱动	NPN 晶体管驱动	PNP 晶体管驱动
电源电压 24Vd. c/a. c ※跟电源电压的极性无关	电源电压 24Vd. c	电源电压 24Vd. c
电源电压 100-240Va. c	电源电压 100-240Va. c	电源电压 100-240Va. c
		无

■亮灯・闪烁・蜂鸣(STL-040F, STL-060F, STL-080F)

触点驱动 电源电压 24Vd. c/a. c	NPN 晶体管驱动 电源电压 24Vd. c	PNP 晶体管驱动 电源电压 24Vd. c
<div>※跟电源电压的极性无关</div>		
<div>电源电压 100-240Va. c</div>		<div>无</div>

控制开关
组合式指示灯

电源按钮开关
主控开关
凸轮开关

限位开关
微动开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

行程开关
脚踏开关
万向开关

积层式信号灯
警示灯

控制开关盒
电缆连接器

其他