

SLC40 系列 组合式指示灯

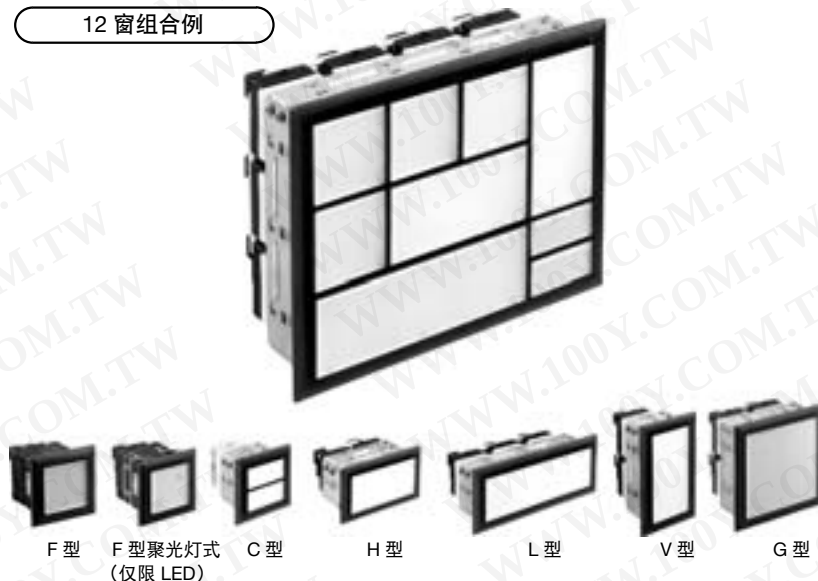
采用超高亮度元器件「LED 单元」。可视性好，安全性强！

- 7 种照明面可自由选择，标准尺寸为 40mm 组合式指示灯。
- 采用安装在高处时也易确认指示灯颜色的可动窗。(C、L、G 型除外。)
- 采用超高亮度面发光元器件「LED 单元」。
- SS 端子结构的采用不仅大幅减少了接线工序，且得以实现端子罩与主体的一体化以及防止螺丝脱落结构。
- 采用附带绝缘管的跨接线，无须触电预防罩。(与 SS 端子配套使用时)
- 文字标记操作简单，附带可及时对应显示内容需立刻更改的文字标记膜。(仅限 F 型)
- 配备在明亮处也易确认到点灯的聚光灯式照明。(F 型 LED 专用)
- UL、c-UL 及 DEMKO 认证，符合 EN 标准。(EN60947-5-1)
- UL、c-UL File E68961、DEMKO Certificate No.128828



注：直流变换器式，电阻式除外

12 窗组合例

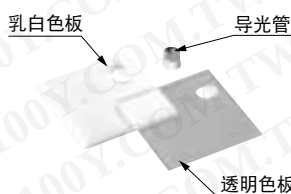


丰富的尺寸种类

- F 型 (40H×40Wmm) (标准型)
- F 型聚光灯式 (40H×40Wmm)
- C 型 (20H×40Wmm×2) (半照明面型)
- H 型 (40H×80Wmm)
- L 型 (40H×120Wmm)
- V 型 (80H×40Wmm)
- G 型 (80H×80Wmm)

上述 7 种类型的照明面可自由组合。

F 型聚光灯式照明用配套元件



框架(金属制)

单窗型专用框架为树脂成型的一体型。(仅限 F 型)



可选择 LED 照明或白炽灯泡照明

LED 照明

白炽灯泡照明



LED
(C 型专用)



(爱迪生)
螺口灯头



双灯泡型专用
卡口灯头

LED 单元

(BA9S/13 型灯头)

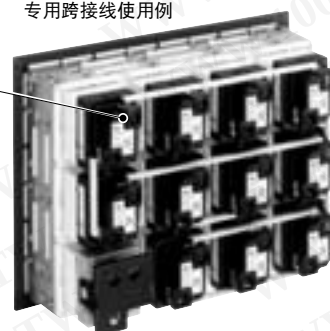
(E12/15 型灯头)

(BA9S/13 型灯头)

- 可动窗
采用即使安装在高处也方便辨视的可动窗。(C、L、G 型除外)

- 采用 SS 端子结构使接线作业及安全性均得以提高

专用跨接线使用例



- 省空间的小型尺寸

- 最大 126 个组合数
(LED 照明：纵 7 层×横 24 列)
LED 照明 12、24V AC/DC 用



110、220V AC 用 LED 照明型最多可组装 60 个指示灯 (按 F 型尺寸换算)。
110、220V AC 用白炽灯泡照明型最多可组装 50 个指示灯 (按 F 型尺寸换算)。
注意：上述点灯均设有一定的条件，请参照 515 页 (连续点灯时的注意事项)。

□结构图·机种一览

LED照明

- 照明面构成的详细请参照 517 页
- 灯罩(丙烯酸)
- 乳白色板·透明板·色板
- 灯罩框架(树脂制)

照明面的种类

F型

C型

H型

L型

V型

G型

白炽灯泡照明

- 照明面结构的详细请参照 517 页。
- 灯罩(丙烯酸)
- 乳白色板·透明板·色板
- 灯罩框架(树脂制)

• LED照明 (C型除外)

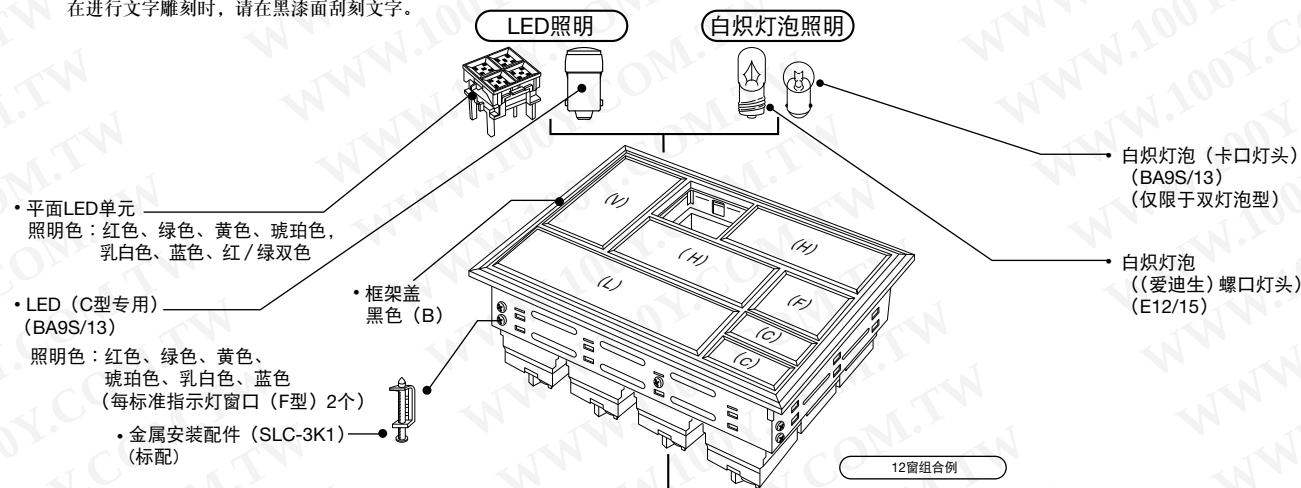
项目		灯罩	标配显示板(2张)		显示色	
					关灯时	亮灯时
透明灯罩型	标准型	透明	乳白色板	透明板	乳白色	指定色
	色板型		色板(颜色: W为透明板)	乳白色板	指定色彩	指定色
黑色灯罩规格		黑色	黑漆板(注)	透明板	黑色	标记文字指定色

- 显示板为透明板、乳白色板、色板。
- 透明板·乳白板和色板的顺序根据需要可以交换。
- 文字标记可在透明板、乳白色板、色板上进行雕刻。请在靠近灯罩的光滑面上雕刻。
- 注: 黑漆板为乳白色板的一面涂上黑漆的板。在进行文字雕刻时, 请在黑漆面刮刻文字。

• 白炽灯泡照明·LED照明 (C型)

项目		灯罩	标配显示板(2张)		显示色	
					关灯时	亮灯时
透明灯罩型	标准型	透明	乳白色板	色板(颜色: W为透明板)	乳白色	指定色
	黑色灯罩型		黑漆板(注)	色板(颜色: W为透明板)	乳白色	标记文字指定色

- 透明板、乳白色板和色板的顺序根据需要可以交换。
- 文字标记可在透明板、乳白色板、色板上进行雕刻。请在靠近灯罩的光滑面上雕刻。
- 注: 黑漆板为乳白色板的一面涂上黑漆的板。在进行文字雕刻时, 请在黑漆面刮刻文字。



LED照明

• 单色全面照明

24, 12V AC/DC

• 单色全面照明
—附带检测端子—

(C型除外)
24V DC

• 单色全面照明
—闪烁式—

(仅限F型)
24V DC

• 双色全面照明

(C型除外)
24V DC

• 单色全面照明

(C型除外)
100/110V AC, 200/220V AC, 115V AC, 120V AC, 230V AC, 240V AC, 380V AC, 400/440V AC, 480V AC

• 单色全面照明

(C型除外)
100/110V AC/DC (电阻式)

• 单色全面照明

(C型除外)
110V DC (直流交换器型)

白炽灯泡照明

• 全面照明

(C型除外)
12, 18, 24V AC/DC (6V AC/DC)

• 全面照明
—附带检测端子—

(C型除外)
12, 18, 24V DC (6V AC/DC)

• 全面照明

(C型除外)
100/110V AC, 200/220V AC, 115V AC, 120V AC, 230V AC, 240V AC, 380V AC, 400/440V AC, 480V AC

• 全面照明

(C型除外)
100/110V AC/DC (电阻式)

• 上图为组合例。另备有各型的单窗型(树脂成型一体型)。

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式 数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览	方孔元器件
MA	
MC	
一览	组合式指示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 标配元器件	

IDEC

499

2010-12-28

SLC40 系列 组合式指示灯

规格

• LED 照明

光源		LED 单元						LED		
类型	单色全面照明 (包含附带检测端子型) (注 1)		双色全面 照明	单色全面照明 闪烁式	单色全面 照明	单色全面照明 (直流变换器型)	单色全面照明 (电阻式)	单色全面照明 ×2 半照明面型 (C 型)		
SS 端子	○ (检测端子型除外)		— (注 2)		○			— (注 2)		
使用电压 (注 3)	12V AC/DC ±10%	24V AC/DC ±10%	24V DC ±10%	24V DC ±10%	100/110V AC±10% 200/220V AC±10% 115/120V AC 230/240V AC 380V AC 400/440V AC 480V AC	110V DC (90 ~ 140V DC)	100/110V AC/DC ±10%	6V AC/DC ±10%	12V AC/DC ±10%	24V AC/DC ±10%
最大消耗电力	与内置 LED 相同			0.5W+内置 LED	4.7 VA	1.8 VA	2.4 VA	与内置 LED 相同		
照明颜色	红色、绿色、黄色、琥珀色、 乳白色、蓝色、纯白色		红色 ↔ 绿色 双色	红色、绿色、黄色、琥珀色、乳白色、蓝色、纯白色				红色、绿色、黄色、琥珀色、乳白色、 蓝色、纯白色 (注 4)		
对应标准	UL、c-UL 认证 符合 EN 标准					—		—		
内置 LED	额定电压	12V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC			6V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC
	额定 电流	R	44mA	23mA	23mA			7mA	10mA	10mA
		G	32mA	17mA	17mA			5.5mA		
		Y	44mA	23mA	23mA			—		
		A	40mA	21mA	21mA			7mA		
		W	44mA	23mA	23mA			7mA		
		S、PW	— (注 5)	21mA	21mA			5.5mA		
	照明颜色 (指定编码)	R:红色、G:绿色、Y:黄色、 A:琥珀色、W:乳白色、 S:蓝色、PW:纯白色 (注 5)		R:红色 / G:绿色	R:红色、G:绿色、Y:黄色、A:琥珀色、 W:乳白色、S:蓝色、PW:纯白色			R:红色、G:绿色、A:琥珀色、 W:乳白色、S:蓝色、PW:纯白色		
使用寿命 (参考值)	约 50,000 小时 (在 25° 环境下, 使用完全直流, 亮度减弱为初始值的 50% 时)									
灯头	单元式 (SLC-40 专用)							BA9S/13 型灯头		
型号	(请参照 512 页)			SLCN-2ET-*				LSTD-6-*	LSTD-1-*	LSTD-2-*
安装数	每个标准指示灯窗口 (F 型) 1 个							每个窗口 (半照明面型) 1 个		
闪烁周期 (注 6)	—			0.5±0.2s	—			—		
绝缘电阻 (带电和不带电部间)	100MΩ (500V DC 兆欧表)									
耐电压 (带电和不带电部间)	2,000V AC · 1 分钟			2,500V AC · 1 分钟			2,000V AC · 1 分钟	2,000V AC · 1 分钟		
使用环境温度 (注 7)	- 20 ~ + 40°C			-10 ~ +40°C			-20 ~ +40°C	-10 ~ +40°C	- 20 ~ + 40°C	
使用环境湿度	45 ~ 85% RH (无结露)									

注 1: 附带检测端子型仅有 24V DC。注 4: C 型的 Y (黄色) 照明型内置 PW (纯白色) LED。注 7: 无结冰的情况下。* 为颜色编码。
注 2: 可选择端子罩。(请参照 509 页) 注 5: 照明色 S (蓝色)、PW (纯白色) 仅限 24V AC/DC。
注 3: 交流电压时为 50/60Hz。注 6: 2 灯以上不能同时闪烁。仅限 F 型。

• 白炽灯泡照明

类型	全面照明（含附带检测端子型）（注 3）				全面照明双灯泡型				全面照明	全面照明（电阻式）
使用电压（注 1）	6V AC/DC	12V AC/DC	18V AC/DC	24V AC/DC	6V AC/DC	12V AC/DC	18V AC/DC	24V AC/DC	100/110V AC、200/220V AC、115V AC、120V AC、230V AC、240V AC、380V AC、400/440V AC、480V AC	100/110V AC/DC
对应标准	—									
额定电压	6.3V · 2W	18V · 2W	24V · 2W	30V · 2W	6.3V · 1W	18V · 1W	24V · 1W	30V · 1W	18V · 2W	
使用电压	5 ~ 6V	12 ~ 18V	18 ~ 24V	24 ~ 30V	5 ~ 6V	12 ~ 18V	18 ~ 24V	24 ~ 30V	12 ~ 18V	
灯头	E12/15				BA9S/13				E12/15	
型号	LE-6	LE-8	LE-2	LE-3	LS-6	LS-8	LS-2	LS-3	LE-8	
安装数	每个标准指示灯窗口（F 型）1 个				每个标准指示灯窗口（F 型）2 个				每个标准指示灯窗口（F 型）1 个	
绝缘电阻（带电和不带电间）	100MΩ（500V DC 兆欧表）									
耐电压（带电和不带电间）	2,000V AC · 1 分钟								2,500V AC · 1 分钟	2,000V AC · 1 分钟
使用环境温度	- 20 ~ + 40℃（无结冰）									
使用环境湿度	45 ~ 85% RH（无结露）									

注 1: 交流电压时为 50/60Hz。注 2: 请参照 509 页选择端子罩。电阻式无端子罩。注 3: 检测端子仅限 DC 输入。

• LED 照明 / 白炽灯泡照明共通规格

照明面类型		F 型 (注 1) (标准型)	C 型 (半照明面型)	H 型	L 型	V 型	G 型
照明部尺寸 (mm)	窗口 (H×W)	40×40	20×40	40×80	40×120	80×40	80×80
	照明面 (H×W)	37×37	17×37	37×77	37×117	77×37	77×77
	乳白色板·透明板·色板 (H×W×t)	35.8×35.8×1.0	15.8×35.8×1.0	35.8×75.8×1.0	35.8×115.8×1.0	75.8×35.8×1.0	75.8×75.8×1.0
	文字标记膜	○	—	—	—	—	—
	雕刻范围 (乳白色板·透明板·色板)	34×34	14×34	34×74	34×114	74×34	74×74
文字标记板·色板材料		丙烯酸					
灯罩框·框架颜色		黑色 (N1.5 的近似色)					
对应电线		单线: φ1.6×2 根、绞线: 2mm ² ×2 根					
接线螺丝		M3.5 螺丝、(白炽灯泡电阻式: M4 螺帽)、(检测端子: M3 两用螺丝)					
保护等级		IP40					
污染等级		3					

注 1: 仅 F 型有闪烁式、纯白色照明及聚光灯式照明。

□外形尺寸·面板开孔尺寸表 (mm)

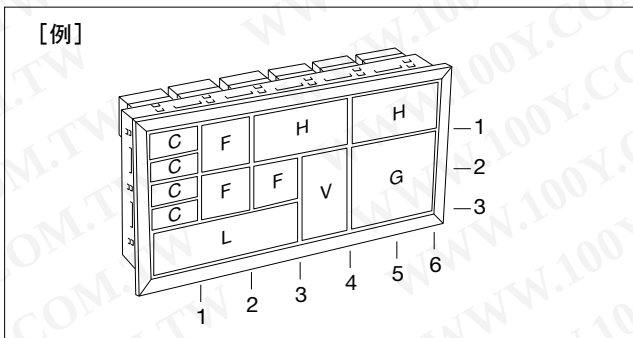
●F 型的外形尺寸 (面板开孔尺寸), 以及指示灯组窗口数表 (C、H、L、V、G 型请换算为 F 型的尺寸计算)

	列 (横)	b	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
层 (纵)	外形尺寸	B	56	96	136	176	216	256	296	336	376	416	456	496	536	576	616	656	696	736	776	816	856	896	936	976
	面板开孔尺寸 (D)	(D)	(45)	(85)	(125)	(165)	(205)	(245)	(285)	(325)	(365)	(405)	(445)	(485)	(525)	(565)	(605)	(645)	(685)	(725)	(765)	(805)	(845)	(885)	(925)	(965)
a	A	(C)																								
01	56	(45)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
02	96	(85)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
03	136	(125)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
04	176	(165)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96
05	216	(205)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
06	256	(245)	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	-	-	-	-
07	296	(285)	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	-	-	-	-	-	-

表的使用方法

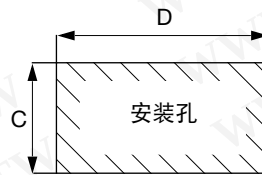
- 指示灯组窗口总数为层 (纵) × 列 (横)。
例如: 5 层 × 7 列的外形尺寸为纵 216 × 横 296mm, 面板开孔尺寸为纵 205 × 横 285mm, 窗口总数为 35。
- 外形尺寸为层 (A) 与列 (B) 的数字。
- 面板开孔尺寸为层 (C) 以及列 (D) 的 () 内的数字。
面板开孔尺寸的公差为 + 1.0, - 0mm。
(单窗口的公差: + 0.6, - 0.4mm)
- 组合构成的总窗口数、外形尺寸以及面板开孔尺寸, 请参照以下说明。

[例]



●面板

请考虑组合式指示灯的重量以及接线的电线重量之后再决定面板的厚度。(请参照 509 页)



① C、H、L、V、G 型以 F 型的尺寸换算。

●C 型 - F 型的换算: 由 2 个 C 型构成 1 个 F 型窗



●H 型 - F 型的换算: 由 2 个 F 型构成 1 个 H 型窗

纵: 1 层
横: 2 列

●V 型 - F 型的换算: 由 2 个 F 型构成 1 个 V 型窗

纵: 2 层
横: 1 列

●L 型 - F 型的换算: 由 3 个 F 型构成 1 个 L 型窗

纵: 1 层
横: 3 列

●G 型 - F 型的换算: 由 4 个 F 型构成 1 个 G 型窗

纵: 2 层
横: 2 列

② 如左图所示, 层 (纵) → 3 层, 列 (横) → 6 列。

③ 根据上表算出。

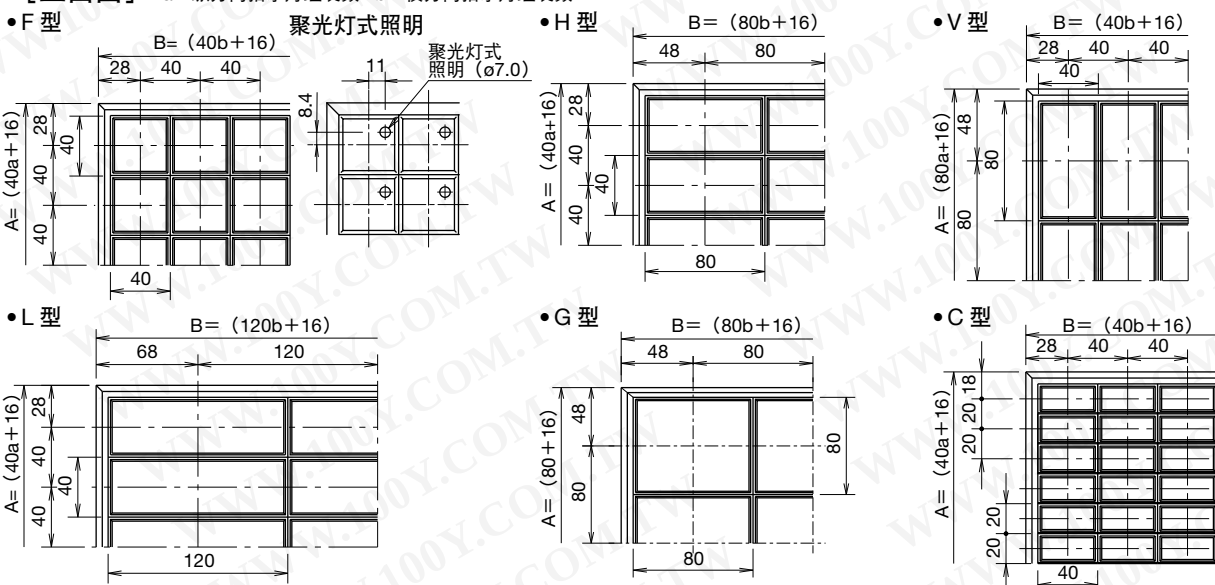
●窗口总数: 层 (纵) × 列 (横) = 3 × 6 = 18 窗

●外形尺寸: 纵 136 × 横 256mm

●面板开孔尺寸: 纵 125 × 横 245mm

□外形尺寸图 (mm)

[正面图] a: 纵向指示灯组数 b: 横方向指示灯组数



Flush Silhouette	方孔元件
开关·指示灯 (圆孔)	组合式指示灯
电气控制箱	SLC30 标称元件
开关·指示灯 (方孔)	
表面安装型 LED 指示灯	
LUMIFA LED 照明单元	
组合式数字显示器	
安全元器件 1	
安全元器件 2	
端子台	
继电器·定时器·插座	
电路保护器	
电源	
PLC·SmartRelay	
人机界面	
传感器	
防爆设备	
各种资料	

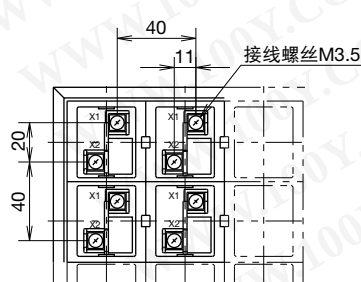
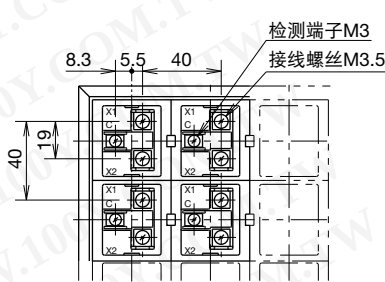
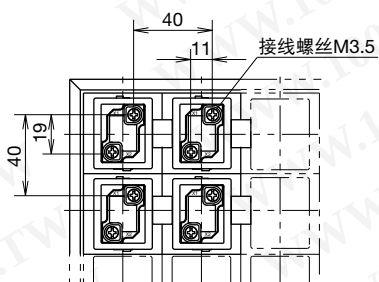
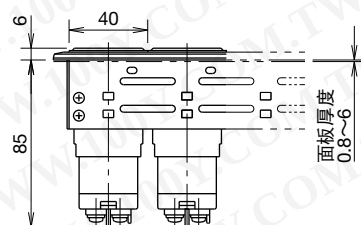
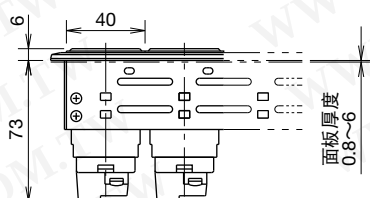
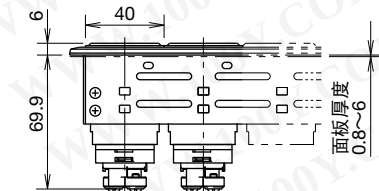
SLC40 系列 组合式指示灯

□LED 照明型外形尺寸图 (mm)

[上面图、背面图]

• F 型 (H、L、V、G 的上面图及背面图与 F 型相同)

- 单色全面 LED 照明 12、24V AC/DC 用
- 对应端子罩请参照 509 页
- 单色全面 LED 照明 · 附带检测端子 24V DC 用
- 双色全面 LED 照明 24V AC/DC 用
- 对应端子罩请参照 509 页
- 单色全面 LED 照明 · 闪烁式 24V DC 用 (仅限 F 型)
- 对应端子罩请参照 509 页



- 附带检测端子型的接线注意事项
端子 X1 为 + 极、端子 X2 以及端子 C (检测端子) 为一极。
- 双色全面照明的 X1 端子为 COM 端子
R (红色) 照明 : C 端子
G (绿色) 照明 : X2 端子

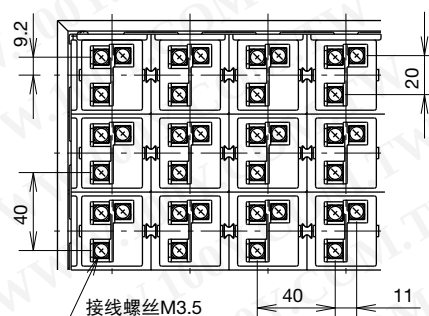
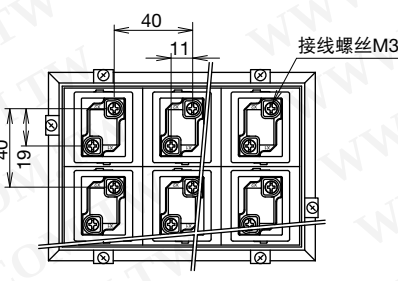
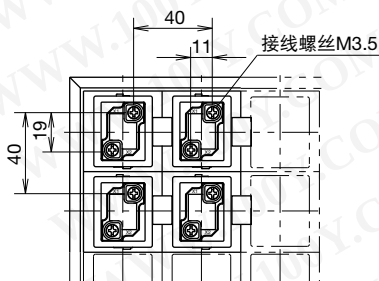
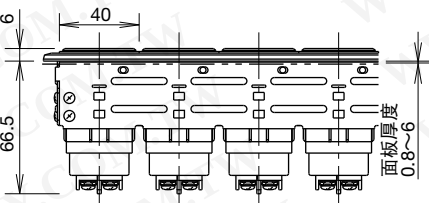
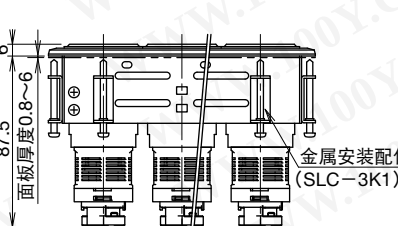
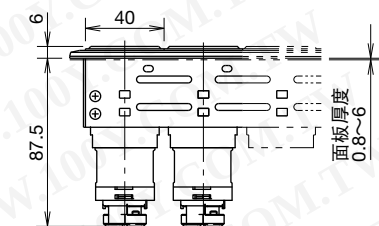
- 请注意端子 X1 为 + 极、端子 X2 为一极。

- 单色全面 LED 照明
100/110V AC、200/220V AC、115V AC、
120V AC、230V AC、240V AC、380V AC、
400/440V AC、480V AC 用
- 单色全面 LED 照明
110V DC (直流变换器型)

- 单色全面 LED 照明
100/110V AC/DC (电阻式) 用

• C 型

- 单色全面 LED 照明 × 2, 半照明面型
6、12、24V AC/DC 用

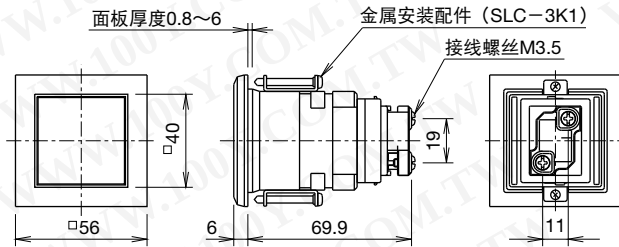


- LED 照明型中的直流变换器型
X1 端子为 + 极、X2 端子为一极。

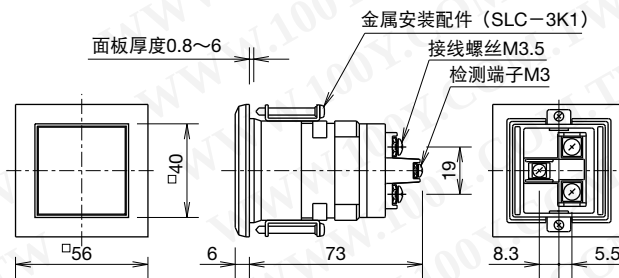
- 请注意端子 X1 是 COM 端子
- 对应端子罩请参照 509 页

□LED 照明 F 型的单窗口专用外形尺寸图 (mm)

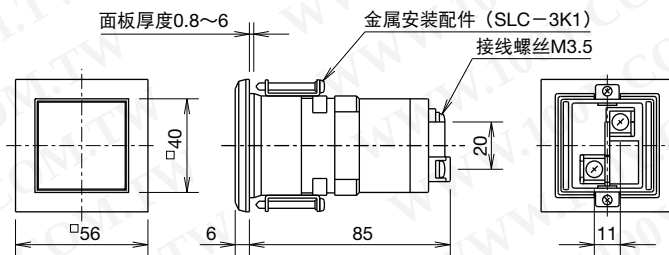
- 单色全面 LED 照明 24V AC/DC、(6、12V AC/DC) 用



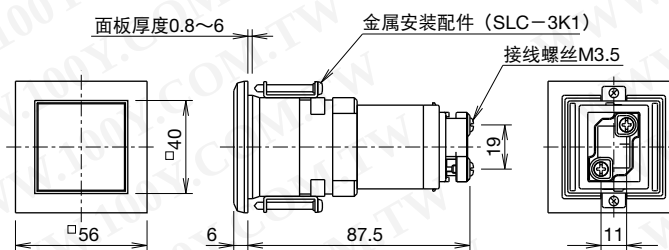
- 单色全面 LED 照明·附带检测端子 24V DC 用
- 双色全面 LED 照明 24V DC



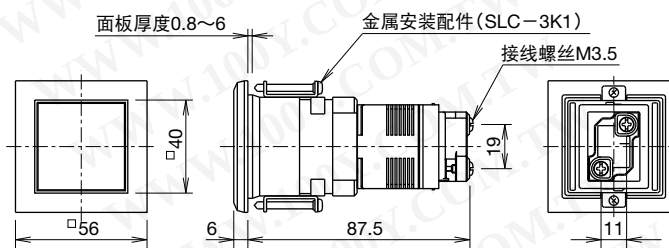
- 单色全面 LED 照明·闪烁式 24V DC 用



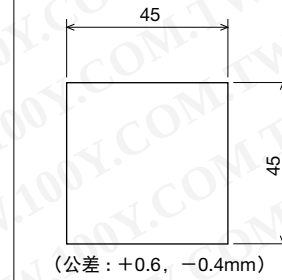
- 单色全面 LED 照明 100/110V AC、200/220V AC、115V AC、120V AC、230V AC、240V AC、380V AC、400/440V AC、480V AC 用
- 单色全面 LED 照明 110V DC (直流变换器型) 用



- 单色全面 LED 照明 100/110V AC/DC (电阻式) 用



- 面板开孔尺寸图 (mm)



- 附带检测端子的接线
注意：
X1 端子为+极、X2 端子以及端子 C (检测端子) 为一极。
- 双色全面照明的接线
R (红色) 照明：X1 端子、C 端子
G (绿色) 照明：X1 端子、X2 端子
- 对应端子罩请参照 509 页

- 注意：
闪烁式的端子 X1 为+极，端子 X2 为一极。
- 对应端子罩请参照 509 页

- 注意：
直流变换器型的端子 X1 为+极，端子 X2 为一极。

- 电阻式 (电阻值)
LED 照明：4.4kΩ·6W

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览	方孔元器件
MA	
MC	
一览	组合式指示灯
SLC30	
SLC40	
SLC 共通	
SLC30 标配元器件	

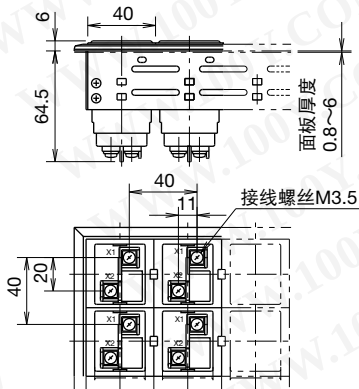
SLC40 系列 组合式指示灯

□白炽灯泡照明型外形尺寸图 (mm)

[上面图、背面图]

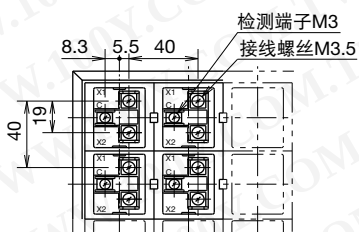
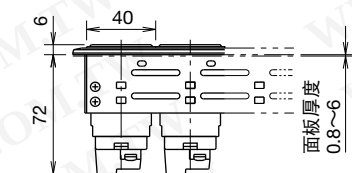
• F 型 (H、L、V、G 的上面图以及背面图与 F 型同样)

- 全面白炽灯泡照明 6、12、18、24V AC/DC 用
- 对应端子罩请参照 509 页

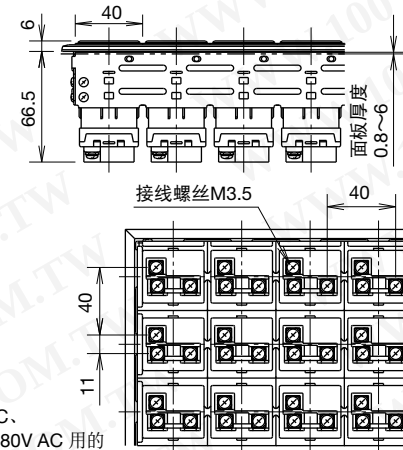


- 白炽灯泡的 100/110V AC、200/220V AC、115V AC、120V AC、230V AC、240V AC、380V AC、400/440V AC、480V AC 用的外形尺寸和 LED 照明闪烁式 24V DC 相同

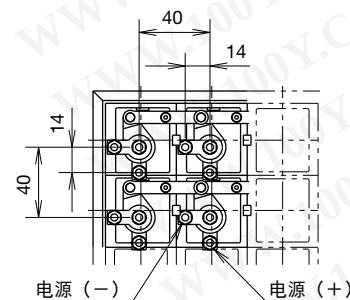
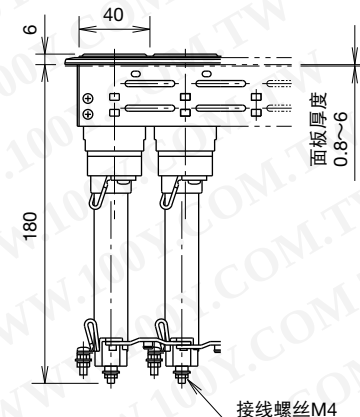
- 全面白炽灯泡照明附带检测端子 6、12、24V DC 用
- 对应端子罩请参照 509 页



- 白炽灯泡照明附带检测端子的接线注意事项。
端子 X1 以及端子 C (检测端子) 为 + 极, 端子 X2 为一极



- 全面白炽灯泡照明 100/110V AC/DC 用

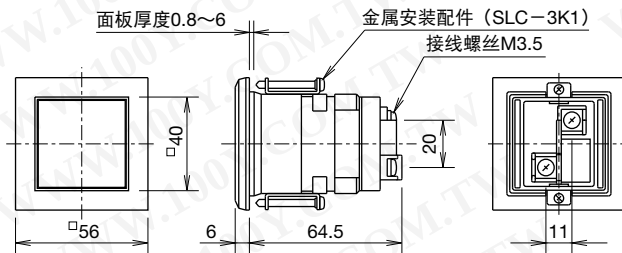


- 电阻值
白炽灯泡照明 1kΩ · 40W

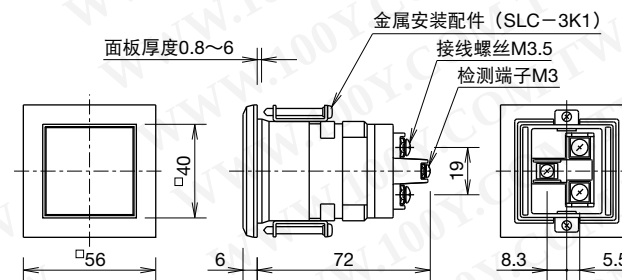
SLC40 系列 组合式指示灯

□白炽灯泡照明 F 型单窗口专用外形尺寸图 (mm)

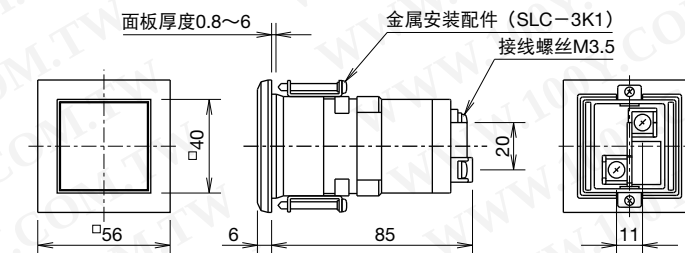
- 单色全面白炽灯泡照明 24V AC/DC、(6、12V AC/DC) 用



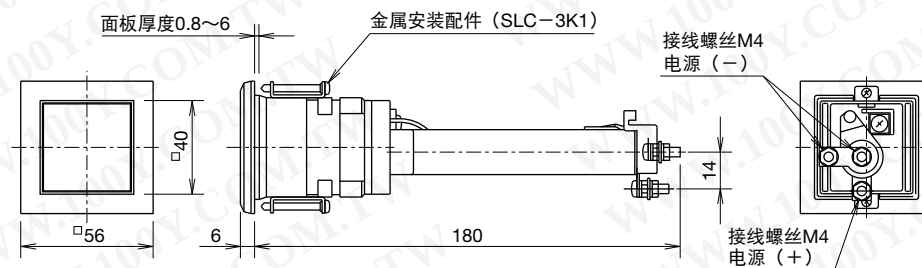
- 单色全面白炽灯泡照明 · 附带检测端子 24V DC 用



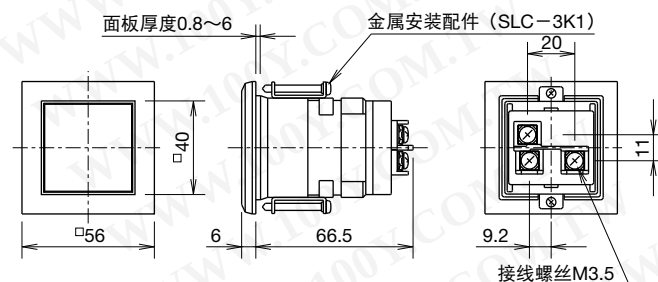
- 单色全面白炽灯泡照明 100/110V AC、200/220V AC、115V AC、120V AC、230V AC、240V AC、380V AC、400/440V AC、480V AC 用



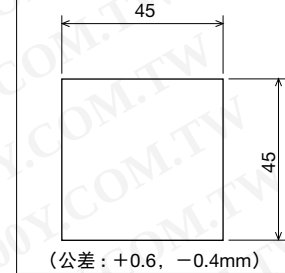
- 单色全面白炽灯泡照明 100/110V AC/DC (电阻式) 用



- 单色全面白炽灯泡照明 6、12、24V AC/DC (双灯泡型) 用



- 面板开孔尺寸图 (mm)



- 附带检测端子的接线注意事项
注意:
X1 端子为+极、X2 端子以及端子 C (检测端子) 为一极。
• 对应端子单请参照 509 页

- 对应端子单请参照 509 页

- 电阻式 (电阻值)
白炽灯泡照明: 1kΩ · 40W

- 双灯泡型的端子 X1 为 COM 端子。端子 X2 和端子 X3 已经用跨接线完成接线。
• 对应端子单请参照 509 页

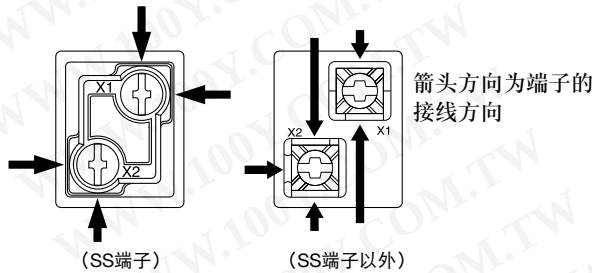
Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览	方孔元器件
MA	
MC	
一览	组合式指示灯
SLC30	
SLC40	
SLC 共通	
SLC30 标配元器件	

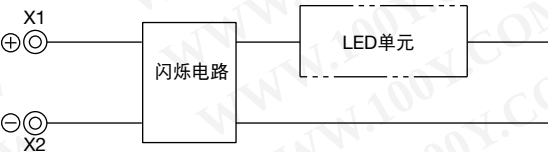
SLC40 系列 组合式指示灯

LED 照明单元的端子接线

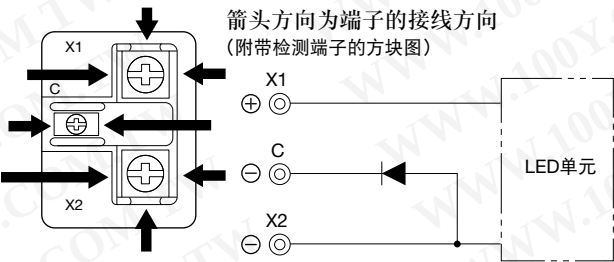
- 附带检测端子型、直流变换器型、电阻式的端子 X1 为 + 极，端子 X2 为 - 极，接线时请注意。



(闪烁式的方块图)

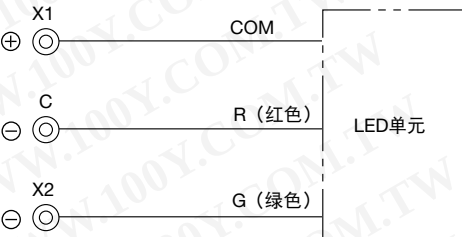


- 附带检测端子、双色全面照明 LED 单元的端子接线注意事项。附带检测端子的端子 X1 为 + 极，端子 X2 以及端子 C (检测端子) 为 - 极。而双色全面照明型的 X1 端子为 COM 端子，请注意。

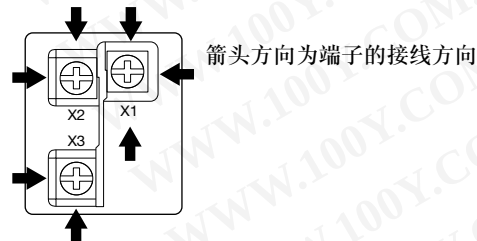


双色全面照明的接线如下
X1 端子为 COM 端子 (AC/DC 共用)
R (红色) 照明 : C 端子
G (绿色) 照明 : X2 端子

(双色全面照明的方块图)



- 半照明面型 (C 型) 的端子 X1 为 COM 端子，接线时请注意。此外，端子 X2 为上端照明部分的端子，端子 X3 为下端照明部分的端子。AC/DC 共用。



- 接线螺丝对应拧紧扭矩
M3.5 = 1 ~ 1.3N · m
M3 = 0.6 ~ 1.0N · m

由跨接线连接的端子接线

- C 型以外 (F、H、L、V、G 型) 的由跨接线连接的端子接线请参照下表。

		端子 X1	端子 X2	端子 X3
LED 照明 (注 2)	SS 端子 (注 1)	SLCN-JP44 SLCN-JP45	SLCN-JP44 SLCN-JP45	—
	SS 端子 以外	SLCN-JP40	SLCN-JP41	SLCN-JP42
白炽灯泡照明		SLCN-JP40	SLCN-JP41	SLCN-JP42

注 1 : 单色全面照明 (12、24V AC/DC、100/110V AC、200/220V AC、110V DC) 型指示灯采用 SS 端子结构。
注 2 : 电阻式指示灯不标配跨接线。

- C 型由跨接线连接的端子接线仅限于 X1 端子。另外，与 C 型配套的跨接线如下表所示。

项目	• 仅限于使用 C 型时 • C 型，双色全面照明混合使用时
垂直方向	SLC-JP40
水平方向	SLC-JP41

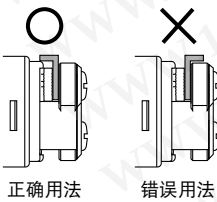
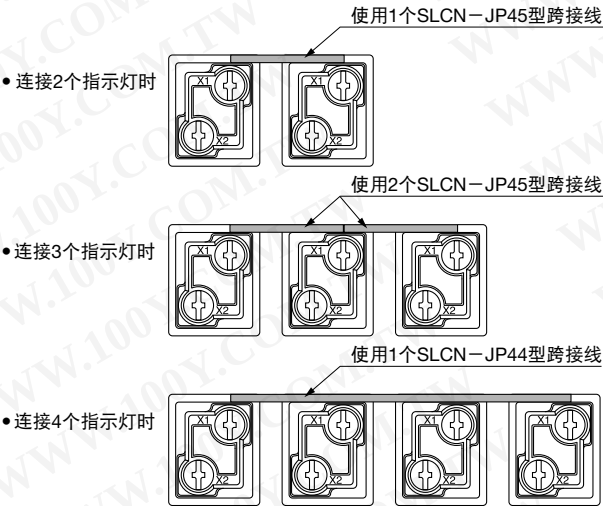
注 : C 型和 SS 端子混合使用时不标配跨接线。

白炽灯泡照明单元的端子接线

- 白炽灯泡照明的双灯泡型的端子 X1 为 COM 端子。端子 X2 和端子 X3 已经用跨接线完成接线。
- 白炽灯泡照明检测端子型是直流 (DC) 专用，端子 X1 为 + 极，端子 X2 为 - 极，检测端子为 + 极。
- 白炽灯泡照明检测端子型的接线方向和 LED 照明型相同。

[跨接线使用例]

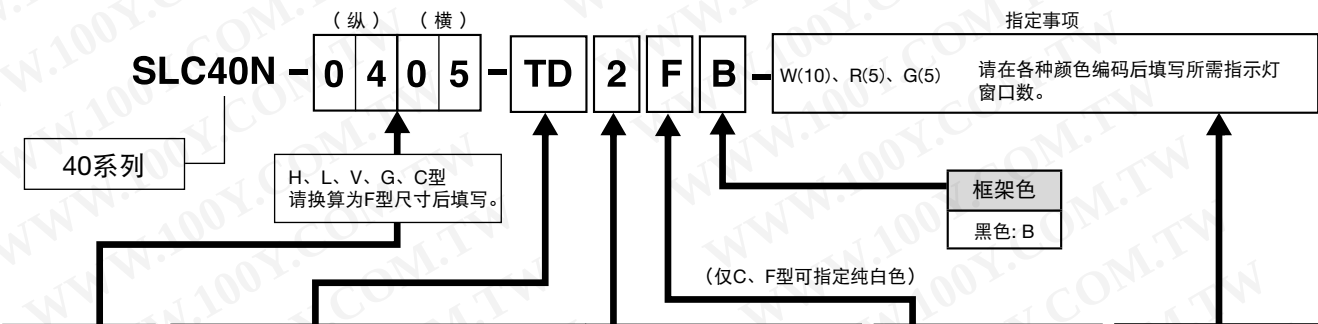
LED 照明 (SS 端子结构)



跨接线 (SLCN-JP44/45) 有方向性。请注意跨接线连接端子的弯曲方向，正确安装。

SLC40 系列 组合式指示灯

□型号说明



标准尺寸组合数		类型		使用电压		指定指示灯组合类型		指定颜色 (照明颜色)								
层 (纵)	列 (横)	(指定编码)		(指定编码)		(指定编码)		(标准规格) 指定编码								
01	01	LED单元	单色全面照明R、G、Y、A、W	DD	12V AC/DC±10%	1	F型 40×40mm	F	• 透明灯罩规格							
02	02		单色全面照明S、PW	DDA	24V AC/DC±10%	2			W							
03	03		单色全面照明 (附带检测端子) R、G、Y、A、W	DHM	24V DC±10%	2	乳白色	W								
04	04		单色全面照明 (附带检测端子) S、PW	DHMA	24V DC±10%	2	红色	R								
05	05		双色全面照明R・G	DW	24V AC/DC±10%	2	绿色	G								
06	06		单色全面照明 (闪烁式) R、G、Y、A、W	DF	24V DC±10%	2	黄色	Y								
07	07		单色全面照明 (闪烁式) S、PW	DFA	24V AC/DC±10%	2	琥珀色	A								
08	08		单色全面照明R、G、Y、A、W	TD	100/110V AC±10%	1	蓝色	S								
09	09				200/220V AC±10%	2	纯白色	PW								
10	10				115V AC±10%	11	• 色板 (仅限LED)	关灯时需显示颜色时, 请订购色板。 (照明部分的结构参照 517页)								
11	11				120V AC±10%	12										
12	12				230V AC±10%	23										
13	13				240V AC±10%	24										
14	14				380V AC±10%	38										
15	15	400/440V AC±10%			4											
16	16	480V AC±10%			48											
17	17	单色全面照明S、PW			TDA	100/110V AC±10%	1									
18	18		200/220V AC±10%	2												
19	19		115V AC±10%	11												
20	20		120V AC±10%	12												
21	21		230V AC±10%	23												
22	22		240V AC±10%	24												
23	23	380V AC±10%	38													
24	24	400/440V AC±10%	4													
		480V AC±10%	48													
		单色全面照明 (直流变换器型) R、G、Y、A、W	CD	110V DC (90~140V DC)	1	G	V	乳白色	TW							
		单色全面照明 (直流变换器型) S、PW	CDA	110V DC (90~140V DC)	1			红色	TR							
		单色全面照明 (电阻式) R、G、Y、A、W	RN	100/110V DC±10%	1	G型 80×80mm	G	绿色	TG							
		单色全面照明 (电阻式) S、PW	RNA	100/110V DC±10%	1			黄色	TY							
		LED	灯座	BA9S/13	6V AC/DC±10% (LSTD-6*)	6	C型 (20×40mm) ×2	C	琥珀色	TA						
					12V AC/DC±10% (LSTD-1*)	1			DPA	12V AC/DC±10% (LSTD-1*)	1	蓝色	TS			
					24V AC/DC±10% (LSTD-2*)	2				DPC	24V AC/DC±10% (LSTD-2*)	2	纯白色	TPW		
				6V AC/DC±5% (LSTD-6*)-2个	6	M型 F、H、L、V、C 的混合型 (请在订单中指定)					M	F型聚光灯式照明型 40×40mm(仅限LED)	FST	• 黑色灯罩规格		
				12V AC/DC±10% (LSTD-1*)-2个	1				FST					FST	指定编码	乳白色
				24V AC/DC±10% (LSTD-2*)-2个	2					红色						SR
		6V AC/DC±5% (LSTD-6*)	6	绿色	SG											
		12V AC/DC±10% (LSTD-1*)	1	黄色	SY											
		24V AC/DC±10% (LSTD-2*)	2	琥珀色	SA											
		全面照明	DE	5~6V AC/DC (LE-6)	6	M型 F、H、L、V、C 的混合型 (请在订单中指定)	M	蓝色	SS							
		全面照明	E12/15	12~18V AC/DC (LE-8)	8			纯白色	SPW							
				18~24V AC/DC (LE-2) (注1)	2			• H、L、V、G型不能 实施分割照明。	• M型的分割照明请在 订单中指定。	• 请在 () 内填入数量。						
				24~30V AC/DC (LE-3)	3											
				100/110V AC±10% (LE-8)	1											
				200/220V AC±10% (LE-8)	2											
				115V AC±10% (LE-8)	11											
				120V AC±10% (LE-8)	12											
				230V AC±10% (LE-8)	23											
				240V AC±10% (LE-8)	24											
				380V AC±10% (LE-8)	38											
		400/440V AC±10% (LE-8)	4													
		480V AC±10% (LE-8)	48													
		全面照明 (电阻式)	RE	100/110V AC/DC±10% (LE-8)	1	F型聚光灯式照明型 40×40mm(仅限LED)	FST	FST	FST							
		全面照明双灯泡型	BA9S/13	5~6V AC/DC (LS-6)	6											
				12~18V AC/DC (LS-8)	8											
				18~24V AC/DC (LS-2) (注1)	2											
				24~30V AC/DC (LS-3)	3											
		全面照明附带检测端子型	E12/15	DEM	5~6V DC (LE-6)	6	F型聚光灯式照明型 40×40mm(仅限LED)	FST	FST	FST						
					12~18V DC (LE-8)	8										
					24~30V DC (LE-3)	3										

注1: 使用24V AC/DC时, 考虑到灯泡的使用寿命, 推荐使用LE-3 (额定值30V・2W) 和LS-3 (额定值30V・1W)

注2: F型不能制作双色全面照明。

2010-12-28