

采用高亮度元器件「LED单元」。可视性好，安全性高！

- 8种照明面可供选择，结构紧凑的组合式指示灯。
- 采用高亮度面发光元器件「LED单元」。
- 采用SS端子结构不仅大幅度减少了接线工时，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，无需触电预防罩。（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 24V AC/DC 单色照明 LED 专用）。
- 经 UL、c-UL 及 TÜV 认证。符合 EN 标准。



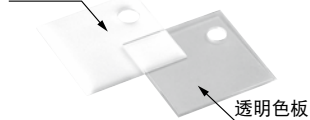
注：直流变换器式，电阻式除外。
• 认证详细，请联系 IDEC。



丰富的尺寸种类

- F型 (30H×30W mm) (标准型)
 - F型聚光灯式 (30H×30W mm)
 - C型 (15H×30W mm×2) (半照明面型)
 - H型 (30H×60W mm)
 - H2型 (30H×60W mm) (双层型)
 - L型 (30H×90W mm)
 - V型 (60H×30W mm)
 - G型 (60H×60W mm)
- 上述 8 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



聚光灯式照明型仅限24V AC/DC单色照明。
需聚光灯式照明型专用LED单元。

框架(金属制)

单窗及2、3窗型专用框架为树脂成型的一体型。



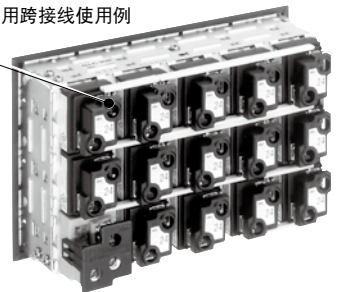
LED照明



SS端子结构大幅度降低接线工时 (一部分产品除外)

(详细,请参考“SLC30/40系列共通”的1页。) 端子罩一体结构以及护套型跨接线, 增强了安全性。

专用跨接线使用例



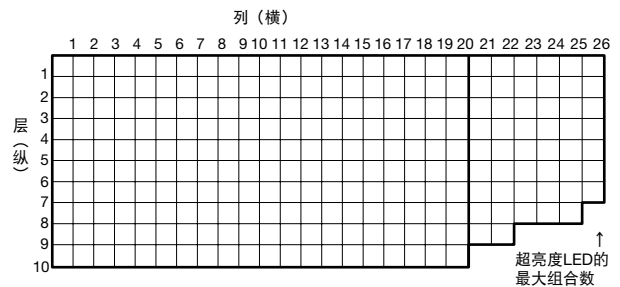
文字标记膜对应 (仅限F型)

最大200个组合数 (按F型尺寸换算)

(LED照明:纵10层×横26列)

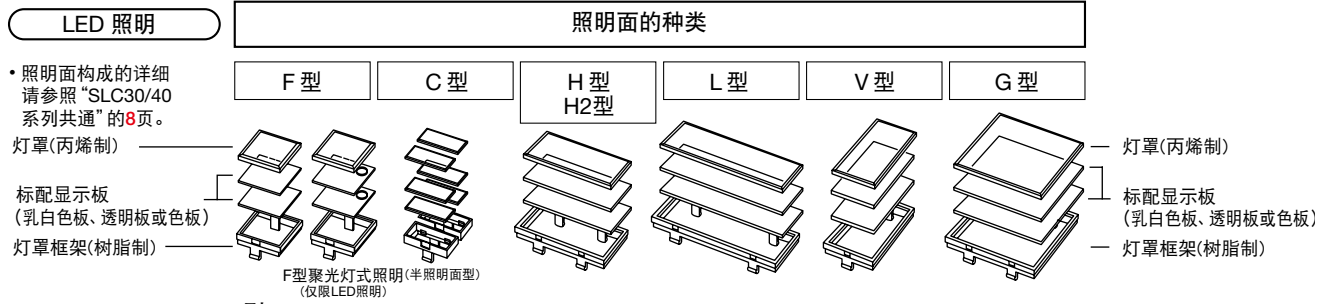
LED照明12, 24V AC/DC的F型。

最大窗口组合数, 请参考“SLC30/40系列共通”的10页。



110、220V AC 用 LED 照明型最多可组装 75 个指示灯 (按 F 型尺寸换算)。C 型最多可组装 50 个指示灯 (按 F 型尺寸换算)。但, 上述点灯均设有一定的条件, 请参照“SLC30/40 系列共通”的 7 页 (连续点灯时的注意事项)。

□结构图·品种一览



• F、H、H2、L、V、G 型

| 颜色显示规格 | 光源 | 标配显示板(各1枚)(注2) | 灯罩 | 亮灯时显示色(颜色编码) | 熄灯时显示色 |
|------------|--------|----------------|----|---|--------|
| 标准型(透明灯罩型) | LED 单元 | 透明板、乳白色板 | 透明 | R: 红色、G: 绿色、Y: 黄色、A: 琥珀色、S: 蓝色、PW: 纯白色、RG: 红/绿色(双色全面照明)(注1) | 乳白色 |
| 色板型 | LED 单元 | 色板、乳白色板 | | TR: 红色、TG: 绿色、TY: 黄色、TA: 琥珀色、TS: 蓝色、TPW: 纯白色 | 同亮灯显示色 |
| 黑色灯罩型 | LED 单元 | 黑漆板(注3)、透明板 | 黑色 | 灯罩: 黑色 标记文字指定色: SR: 红色、SG: 绿色、SY: 黄色、SA: 琥珀色、SS: 蓝色、SPW: 纯白色 | 黑色 |

注1: 红/绿(双色全面照明)(RG)无聚光式照明。

注2: 透明板、乳白色板、色板可根据需要交换排列顺序。可在透明板、乳白色板、色板上雕刻文字标记。请在最靠近灯罩的光滑面上雕刻。

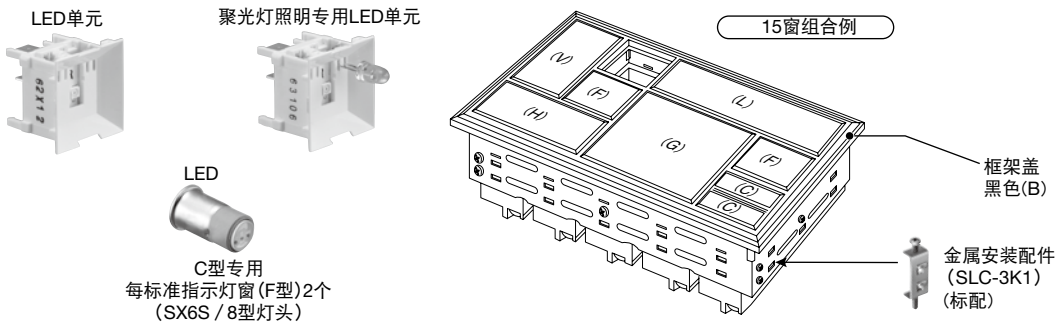
注3: 黑漆板为标配显示板的单面涂上黑色,请在黑漆面刮刻文字。

• C 型(半照明面型)

| 颜色显示规格 | 光源 | 标配显示板(各1枚)(注4) | 灯罩 | 亮灯时显示色(颜色编码)(注5) | 熄灯时显示色 |
|------------|-----|----------------|----|--|--------|
| 标准型(透明灯罩型) | LED | 色板、乳白色板 | 透明 | R: 红色、G: 绿色、Y: 黄色、A: 琥珀色、S: 蓝色、PW: 纯白色 | 乳白色 |
| | | 透明板、乳白色板 | | PW: 纯白色 | |
| 黑色灯罩型 | | 黑漆板(注5)、色板 | 黑色 | 灯罩: 黑色 标记文字指定色: SR: 红色、SG: 绿色、SY: 黄色、SA: 琥珀色、SS: 蓝色 | 黑色 |
| | | 黑漆板(注5)、透明板 | | SPW: 纯白色 | |

注4: 透明板、乳白色板、色板可根据需要交换排列顺序。可在透明板、乳白色板、色板上雕刻文字标记。请在最靠近灯罩的光滑面上雕刻。

注5: 黑漆板为标配显示板的单面涂上黑色,请在黑漆面刮刻文字。



LED 照明

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>• 单色全面照明</p> <p>6、12、24V AC / DC</p> | <p>• 单色全面照明 - 附带检测端子 -</p> <p>24V DC (C型除外)</p> | <p>• 单色全面照明 - 闪烁式 -</p> <p>24V DC (仅限F型)</p> | <p>• 双色全面照明</p> <p>24V AC/DC (C型除外)</p> |
| <p>• 单色全面照明</p> <p>100 / 110V AC、200 / 220V AC (C型除外)</p> | <p>• 单色全面照明</p> <p>100 / 110V AC / DC(电阻式) (C型除外)</p> | <p>• 单色全面照明</p> <p>110V DC(直流变换器型) (C型除外)</p> | |

规格

LED 照明

| 光源 | LED 单元 | | | | | | | LED | | | |
|-------------------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------|--|-------------------------|------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------|
| 类型 | 单色全面照明 (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) | ○ | | | | | | | |
| 使用电压 (频率 50/60Hz AC) | 12V AC/DC ±10% | 24V AC/DC ±10% | 24V AC/DC ±10% | 24V DC ±10% | 100/110V AC±10% 200/220V AC±10% | 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 | 1.7 VA | 1.4 VA | 1.5 VA | 与内置 LED 相同 | | | |
| 照明颜色 | 红色、绿色、 黄色、 琥珀色 | 红色、绿色、黄 色、琥珀色、蓝色、 纯白色 | 红色↔绿色 双色 | 红色、绿色、黄色、琥珀色、蓝色、纯白色 | | | | 红色、绿色、黄色(注8)、 琥珀色、蓝色、纯白色 | | | |
| 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、A | 12mA | 12mA (注6) | 红色: 12mA 绿色: 11mA | 12mA(注6) | | | 7mA (注7) | 8mA (注7) | 8mA (注7) |
| | | G、Y、 PW | 12mA | 11mA (注6) | | 11mA(注6) | | | | | |
| | | S | 12mA | 11mA (注6) | | 11mA(注6) | | | 6mA (注7) | 7mA (注7) | 7mA (注7) |
| | 照明颜色 (指定编码) | R: 红色、G: 绿色、Y: 黄色、 A: 琥珀色、S: 蓝色(注5)、 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、 S: 蓝色、PW: 纯白色 | | | R: 红色、G: 绿色、 A: 琥珀色、S: 蓝色、 PW: 纯白色 | | | |
| | 使用寿命 (参考值) | 约 5 万小时(在 25° 环境下, 使用完全直流, 亮度减弱到初始值的 50%时) | | | | | | | | | |
| | 灯头 | 单元式 | | | | | | | SX6S/8 | | |
| 型号 | SLDN-31M-* | SLDN-32M-* | SLDN-32MW-RG | SLDN-32M-* | | | LFTD-6* | LFTD-1* | LFTD-2* | | |
| 安装数 | 每标准指示灯窗(F型)1个 | | | | | | | 每个窗(半照明面型)1个 | | | |
| 闪烁周期(注3) | - | | | 0.5±0.2s | - | | | - | | | |
| 绝缘电阻 (带电和不带电间) | 100MΩ(500V DC 兆欧表) | | | | | | | | | | |
| 耐压 (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 (注4) | - 20 ~ + 40°C | | | - 10 ~ + 40°C | - 20 ~ + 40°C | - 10 ~ + 40°C | - 20 ~ + 40°C | - 20 ~ + 40°C | | | |
| 保存环境温度 | - 25 ~ + 60°C (无结冰) | | | | | | | | | | |
| 使用环境湿度 | 45 ~ 85% RH (无结露) | | | | | | | | | | |

* 为颜色编码

注 1: 附带检测端子型仅有 24V DC。

注 2: 可选择端子罩。(请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页)

注 3: 2 灯以上不能同时闪烁。仅限 F 型。

注 4: 无结冰。

注 5: 照明色 S(蓝色)、PW(纯白色)仅限 24V AC/DC。

注 6: F 聚光灯照明型使用 24V AC/DC 单色照明专用 LED 单元(SLCN-32ST-*)。额定电流, 请参照“SLC30/40 系列共通”的 4 页。

注 7: 仅限内置 LED 的额定电流为 DC 时, AC 型, 请参照“SLC30/40 系列共通”的 4 页。

注 8: 黄色照明, 使用 PW(纯白色)LFTD 型 LED。

LED 照明规格

| 照明面类型 | F 型(注 9、10) (标准型) | C 型 (半照明面型) | H 型 H2 型(注 11) | L 型 | V 型 | G 型 | |
|-------------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 照明部 尺寸 (mm) | 窗口(H×W) | 30×30 | 15×30 | 30×60 | 30×90 | 60×30 | 60×60 |
| | 照明面(H×W) | 28×28 | 13×28 | 28×58 | 28×88 | 58×28 | 58×58 |
| | 乳白色板·透明板· 色板(H×W×t) | 27×27×1.0 (注 10) | 12×27×1.0 | 27×57×1.0 (注 11) | 27×87×1.0 | 57×27×1.0 | 57×57×1.0 |
| | 文字标记膜 | ○ | - | - | - | - | - |
| | 雕刻范围(乳白色板 ·透明板·色板) | 25×25 | 10×25 | 25×55 | 25×85 | 55×25 | 55×55 |
| 文字标记板·色板材料 | 丙烯制 | | | | | | |
| 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, 双色照明、C 型及检测端子: M3 螺丝 | | | | | | |
| 保护等级 | IP40(IEC 60529) | | | | | | |
| 污染等级 | 3 | | | | | | |

注 9: 仅 F 型有闪烁式及聚光灯式照明。

注 10: 聚光灯式的透明板、色板为专用板。

注 11: 2 分割型(照明面指定编码 H2)的透明板·色板为专用板。

外形尺寸图(mm)

□外形尺寸·面板开孔尺寸表

• F型的外形尺寸(面板开孔尺寸), 及指示灯组装窗口数表(C、H、H2、L、V、G型请换算为F型的尺寸计算)

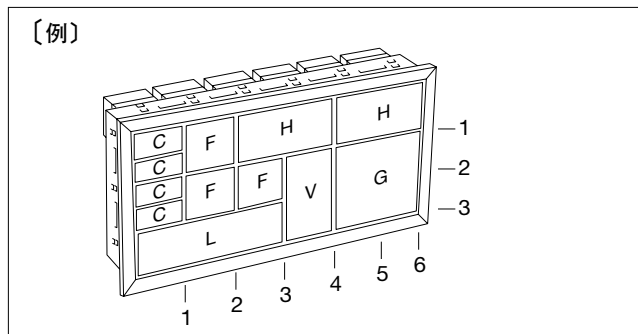
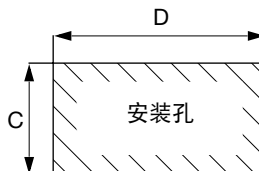
| 层 (纵) | 列 (横) | | b | 列 (横) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 外形尺寸 | 面板开孔尺寸 (D) | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| a | A (C) | | (35) | (65) | (95) | (125) | (155) | (185) | (215) | (245) | (275) | (305) | (335) | (365) | (395) | (425) | (455) | (485) | (515) | (545) | (575) | (605) | (635) | (665) | (695) | (725) | (755) | (785) | |
| 01 | 42 | (35) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 02 | 72 | (65) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | |
| 03 | 102 | (95) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | |
| 04 | 132 | (125) | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | |
| 05 | 162 | (155) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | |
| 06 | 192 | (185) | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 | 138 | 144 | 150 | 156 | |
| 07 | 222 | (215) | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | 91 | 98 | 105 | 112 | 119 | 126 | 133 | 140 | 147 | 154 | 161 | 168 | 175 | 182 | |
| 08 | 252 | (245) | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 168 | 176 | 184 | 192 | 200 | - | |
| 09 | 282 | (275) | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 | 135 | 144 | 153 | 162 | 171 | 180 | 189 | 198 | - | - | - | - | |
| 10 | 312 | (305) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | - | - | - | - | - | - | |

表的使用方法

- 指示灯组装窗口总数为层(纵) × 列(横)。
例如: 5层 × 7列的外形尺寸为纵 162 × 横 222mm, 面板开孔尺寸为纵 155 × 横 215mm, 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。

• 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“SLC30/40 系列共通”的 1 页)



① C、H、H2、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 左图所示, 层(纵) → 3 层, 列(横) → 6 列。

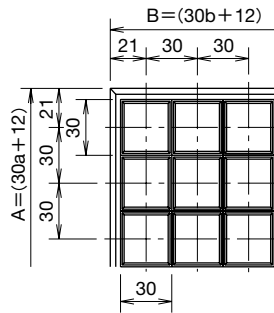
③ 根据上表算出。

- 窗口总数: 层(纵) × 列(横) = 3 × 6 = 18 窗
- 外形尺寸: 纵 102 × 横 192mm
- 面板开孔尺寸: 纵 95 × 横 185mm

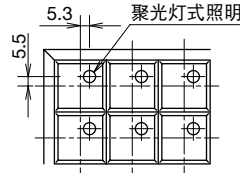
外形尺寸图(mm)

□正面图 a: 纵方向指示灯组装数 b: 横方向指示灯组装数

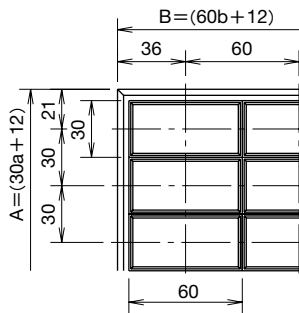
• F 型 (全面)



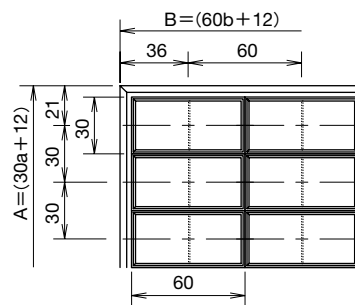
• F 型 (聚光灯式照明)



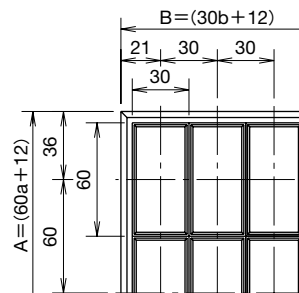
• H 型 (全面)



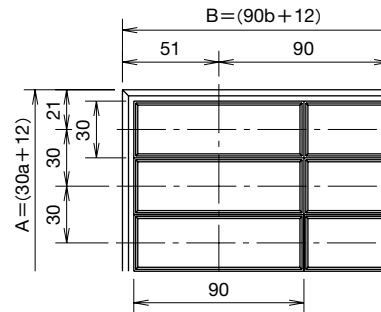
• H2 型 (2分割型)



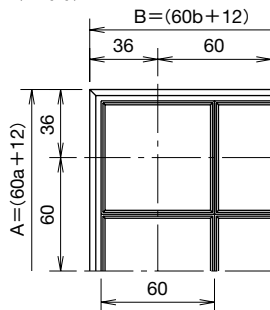
• V 型 (全面)



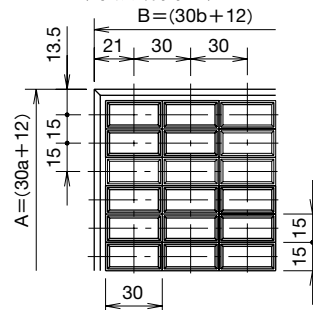
• L 型 (全面)



• G 型 (全面)



• C 型 (半照明面型)



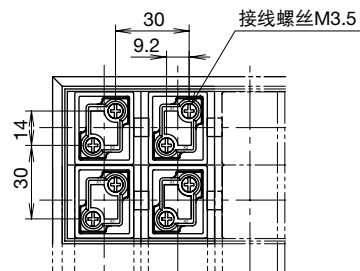
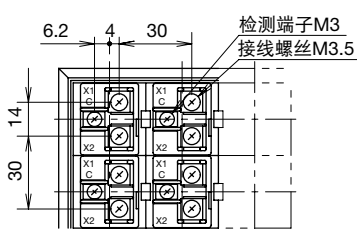
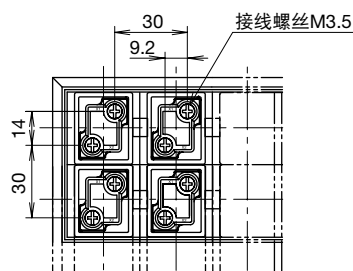
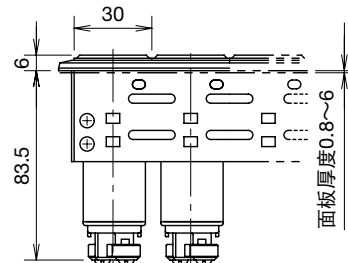
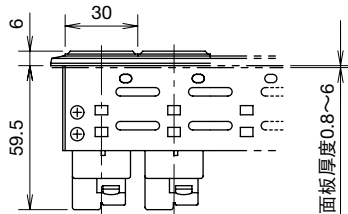
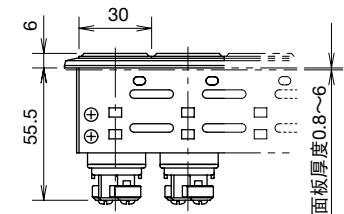
外形尺寸图(mm)

□LED 照明型〔上面图、背面图〕

• F 型 (H、H2、L、V、G 的上面图及背面图尺寸相同)

- 单色全面 LED 照明 12、24V AC/DC 用
- 聚光灯式照明 24V 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 AC/DC 用

• 单色全面 LED 照明·闪烁式 24V DC 用 (仅限 F 型)



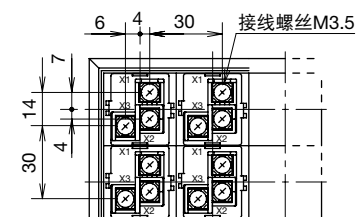
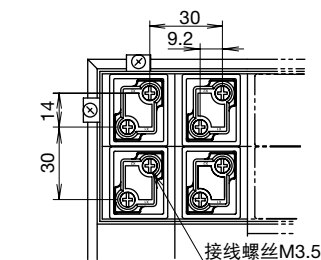
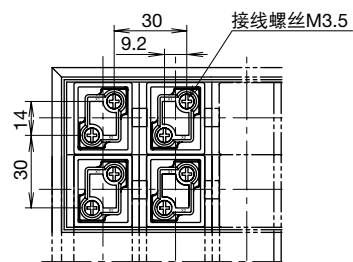
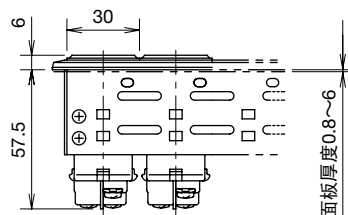
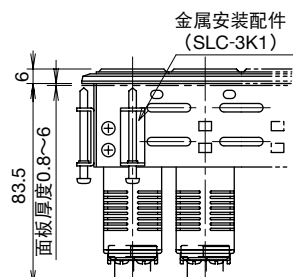
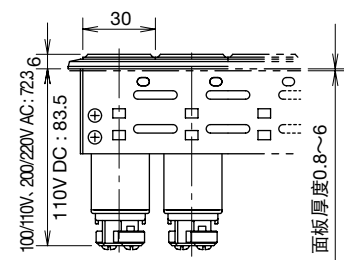
- 附带检测端子型的接线注意事项
端子 X1 为+极、
端子 X2 以及端子 C (检测端子) 为一极。
- 双色全面照明的接线注意事项
R (红色) 照明: +极 X1 端子、-极 C 端子
G (绿色) 照明: +极 X1 端子、-极 X2 端子
• 对应端子罩请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页。

• 注意: X1 端子为+极、X2 端子为一极。

- 单色全面 LED 照明
100/110V AC、200/220V AC
- 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

- C 型 (半照明型)
- 单色全面 LED 照明 ×2、
半照明面型 6、12、24V AC/DC 用



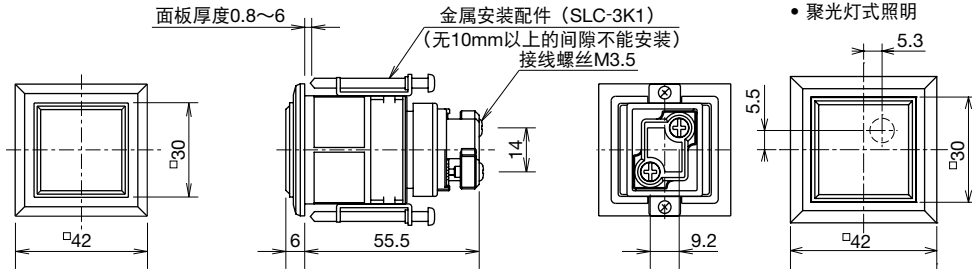
• LED 照明型中的直流变换器式的 X1 端子为+极、X2 端子为一极。

• 请注意, 端子 X1 为 COM 端子
• 对应端子罩请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页。

外形尺寸图(mm)

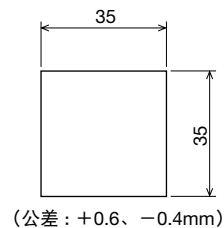
□LED 照明 F 型单窗口专用

- 单色全面 LED 照明 12、24V AC/DC 用

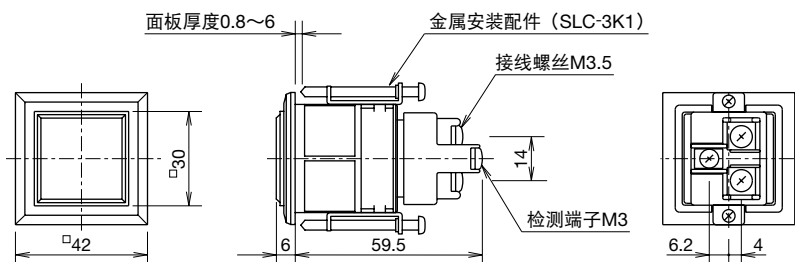


- 聚光灯式照明

• 面板开孔尺寸图 (mm)

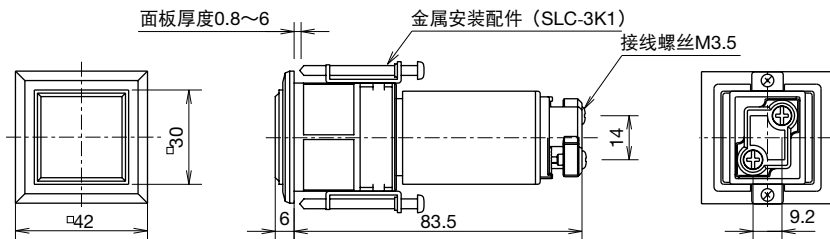


- 单色全面 LED 照明 · 附带检测端子 24V DC / 双色全面 LED 照明 24V AC/DC 用



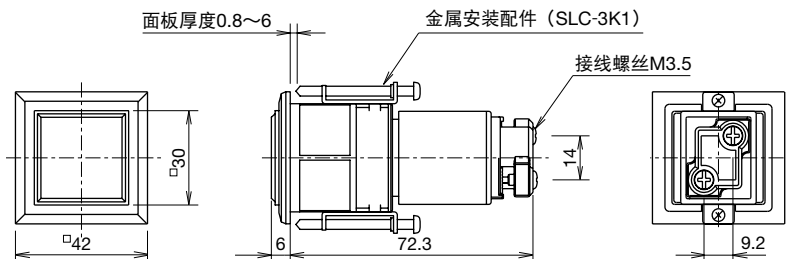
- 附带检测端子的接线注意事项
注意：X1 端子为+极、X2 端子以及端子 C (检测端子) 为一极。
- 双色全面照明的接线注意事项
R (红色) 照明：+极 X1 端子、-极 C 端子
- G (绿色) 照明：+极 X1 端子、-极 X2 端子
- 对应端子罩请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页

- 单色全面 LED 照明 · 闪烁式 24V DC 用

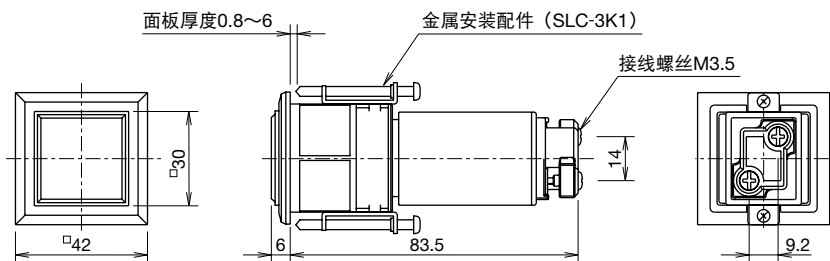


- 注意：
闪烁式的端子 X1 为+极、端子 X2 为一极。

- 单色全面 LED 照明 100/110V AC、200/220V AC 用

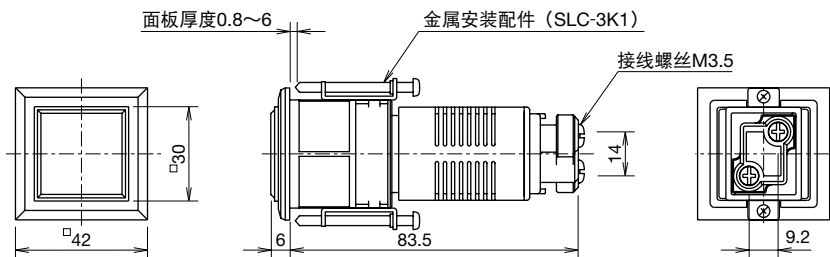


- 单色全面 LED 照明 110V DC (直流变换器型) 用



- 注意：
直流变换器型的端子 X1 为+极、端子 X2 为一极。

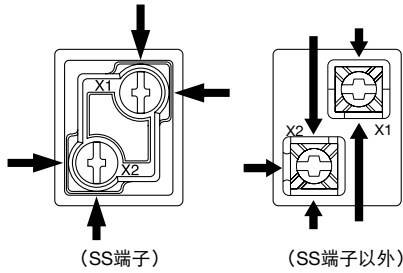
- 单色全面 LED 照明 100/110V AC/DC (电阻式) 用



- 电阻值
LED 照明：7.2kΩ · 4W

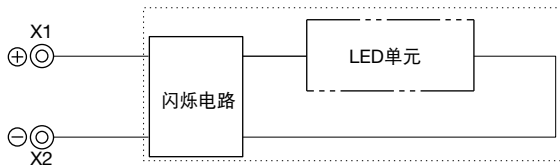
LED 照明单元的端子接线图

- LED 照明的单色全面照明型中的附带检测端子型、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。

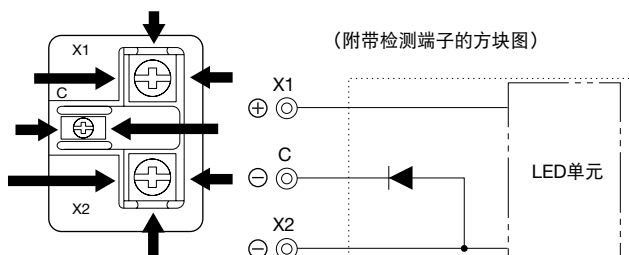


箭头方向为端子的接线方向

(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。端子 X1 为+极, 端子 X2 以及端子 C (检测端子) 为-极。

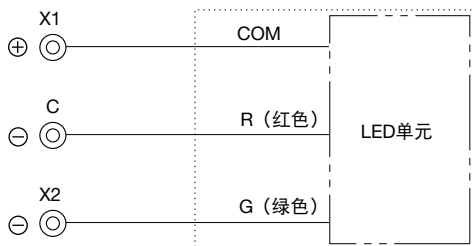


箭头方向为端子的接线方向

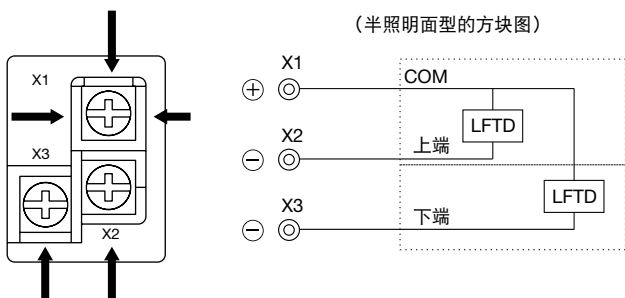
双色全面照明的接线如下

- R (红色) 照明: +极 X1 端子、-极 C 端子
- G (绿色) 照明: +极 X1 端子、-极 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。另外, 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 (LFTD-5* 型除外)。



箭头方向为端子的接线方向

由跨接线连接的端子接线

- C 型以外 (F、H、H2、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 C |
|--------|-----------|------------------------|------------------------|----------|
| LED 照明 | SS 端子 (注) | SLCN-JP34 SLCN-JP35 | SLCN-JP34 SLCN-JP35 | - |
| | SS 端子以外 | SLC-JP30 | SLC-JP33 | SLC-JP32 |

注: SS 端子结构采用单色全面照明 (12、24V AC/DC、100/110V AC、200/220V AC、110V DC)

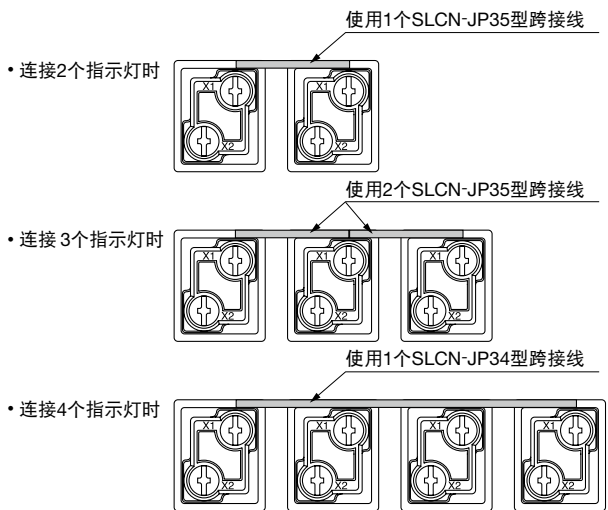
- C 型由跨接线连接的端子接线仅限于 X1 端子。另外, 与 C 型配套的跨接线如下表所示。

| 项目 | • 仅使用 C 型时 • C 型、双色全面照明混合使用时 |
|------|---------------------------------|
| 垂直方向 | SLC-JP33 |
| 水平方向 | SLC-JP30 |

- C 型和 SS 端子混合使用时无跨接线。

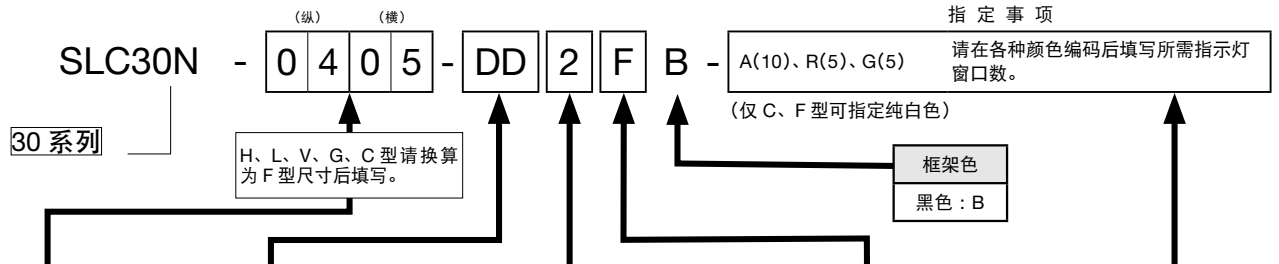
〔跨接线使用例〕

LED 照明 (SS 端子结构)



跨接线 (SLCN-JP34/35) 有方向性。请注意跨接线连接端子的弯曲方向, 正确安装。

型号说明



| 标准尺寸组合数 | | 类型 (指定编码) | | 使用电压 (指定编码) | | 指定指示灯组合类型 (指定编码) | | 指定颜色 (照明颜色) | | | | | |
|---------|------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---|--|----|-------------------|--|--|
| 层(纵) | 列(横) | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 01 | LED单元 | 单色全面照明 R、G、Y、A | DD | 12V AC/DC±10% | 1 | F型 30×30mm | F | <ul style="list-style-type: none"> 标准型 (透明灯罩型) 指定编码 红色 R 绿色 G 黄色 Y 琥珀色 A 蓝色 S 纯白色 PW 红/绿色 RG | | | | |
| 02 | 02 | | 单色全面照明 S、PW | DDA | 24V AC/DC±10% | 2 | | | | | | | |
| 03 | 03 | | 单色全面照明 (仅 H2 型窗) R、G、Y、A、W和S间自由组合 | DDC | 24V AC/DC±10% | 2 | | | | | | | |
| 04 | 04 | | 单色全面照明 (附带检测端子) R、G、Y、A | DHM | 24V DC±10% | 2 | | | | | | | |
| 05 | 05 | | 双色全面照明 R·G | DW | 24V AC/DC±10% | 2 | | | | | | | |
| 06 | 06 | | 单色全面照明 (闪烁式) R、G、Y、A (仅 F 型) | DF | 24V DC±10% | 2 | | | | | | | |
| 07 | 07 | | LED照明 | 单色全面照明 R、G、Y、A | TD | 100/110V AC±10% | | | | 1 | H型(全面) 30×60mm | H | <ul style="list-style-type: none"> 色板型(仅限 LED) 炮灯时需显示颜色时, 请订购色板。(照明部的结构, 请参照“SLC30/40 系列共通”的 8 页。) 指定编码 红色 TR 绿色 TG 黄色 TY 琥珀色 TA 蓝色 TS 纯白色 TPW |
| 08 | 08 | | | 单色全面照明 S、PW | TDA | 100/110V AC±10% | | | | 1 | | | |
| 09 | 09 | | | 单色全面照明 (仅 H2 型窗) R、G、Y、A和S间自由组合 | TDC | 100/110V AC±10% | | | | 1 | | | |
| 10 | 10 | | | 单色全面照明 (直流变换器型) R、G、Y、A | CD | 110V DC(90~140V DC) | | | | 1 | | | |
| 11 | 11 | 单色全面照明 (电阻式) R、G、Y、A | | RN | 100/110V AC/DC±10% | 1 | | | | | | | |
| 12 | 12 | 单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合 | | DP | 6V AC/DC±10%(LFTD-6*) | 6 | | | | | | | |
| 13 | 13 | 单色全面照明 (灯座) SX6S/8 | | | 12V AC/DC±10%(LFTD-1*) | 1 | | | | | | | |
| 14 | 14 | 单色全面照明 (电阻式) R、G、Y、A | RNA | 24V AC/DC±10%(LFTD-2*) | 2 | L型 30×90mm | L | <ul style="list-style-type: none"> 黑色灯罩型 指定编码 红色 SR 绿色 SG 黄色 SY 琥珀色 SA 蓝色 SS 纯白色 SPW | | | | | |
| 15 | 15 | 单色全面照明 (附带检测端子)S、PW | | DHMA | 24V DC±10% | | | | 2 | | | | |
| 16 | 16 | 单色全面照明 (闪烁式)S、PW | DFA | 24V DC±10% | 2 | V型 60×30mm | V | <ul style="list-style-type: none"> L、V、C型不能实施分割型照明。 请在()内填入数量。 | | | | | |
| 17 | 17 | 单色全面照明 R、G、Y、A | TD | 115/120V AC±10% | 12 | | | | | | | | |
| 18 | 18 | LED单元 | 单色全面照明 S、PW | TDA | 115/120V AC±10% | 12 | G型 60×60mm | G | <ul style="list-style-type: none"> C型(半照明面型) (15×30mm)×2 (注2) F型聚光灯式照明型 30×30mm (仅限LED) (注3) | | | | |
| 19 | 19 | | 单色全面照明 (仅 H2 型窗) R、G、Y、A和S间自由组合 | TDC | 115/120V AC±10% | 12 | | | | | | | |
| 20 | 20 | | 单色全面照明 (直流变换器型)S、PW | CDA | 110V DC(90~140V DC) | 1 | | | | | | | |
| 21 | 21 | | 单色全面照明 (电阻式)S、PW | RNA | 100/110V AC/DC±10% | 1 | | | | | | | |
| 22 | 22 | | 单色全面照明 (C型) S、PW 间自由组合 | DPA | 6V AC/DC±5%(LFTD-6*)-2个 | 6 | | | | | | | |
| 23 | 23 | | 单色全面照明 (C型) R、G、Y、A 和 S、PW 间自由组合 | | 12V AC/DC±10%(LFTD-1*)-2个 | 1 | | | | | | | |
| 24 | 24 | | LED照明 | SX6S/8 | 6V AC/DC±5%(LFTD-6*) | 6 | | | | C型 | C | <ul style="list-style-type: none"> 标准型(透明灯罩型) 色板型 黑色灯罩型 | |
| 25 | 25 | | | | 12V AC/DC±10%(LFTD-1*) | 1 | | | | | | | |
| 26 | 26 | | 24V AC/DC±10%(LFTD-2*) | 2 | | | | | | | | | |

可订购下表的颜色及电压

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--------|---------------------------|----|
| 19 | 单色全面照明(附带检测端子)S、PW | DHMA | 24V DC±10% | 2 |
| 20 | 单色全面照明(闪烁式)S、PW | DFA | 24V DC±10% | 2 |
| 21 | 单色全面照明 R、G、Y、A | TD | 115/120V AC±10% | 12 |
| 22 | 单色全面照明 S、PW | TDA | 115/120V AC±10% | 12 |
| 23 | 单色全面照明(仅 H2 型窗) R、G、Y、A和S间自由组合 | TDC | 115/120V AC±10% | 12 |
| 24 | 单色全面照明(直流变换器型)S、PW | CDA | 110V DC(90~140V DC) | 1 |
| 25 | 单色全面照明(电阻式)S、PW | RNA | 100/110V AC/DC±10% | 1 |
| 26 | 单色全面照明 (C型) S、PW 间自由组合 | DPA | 6V AC/DC±5%(LFTD-6*)-2个 | 6 |
| 27 | 单色全面照明 (C型) R、G、Y、A 和 S、PW 间自由组合 | | 12V AC/DC±10%(LFTD-1*)-2个 | 1 |
| 28 | | SX6S/8 | 6V AC/DC±5%(LFTD-6*) | 6 |
| 29 | | | 12V AC/DC±10%(LFTD-1*) | 1 |
| 30 | | | 24V AC/DC±10%(LFTD-2*) | 2 |

- 注1：使用 24V AC/DC 时，考虑到灯泡的使用寿命，推荐使用 LS-3 (额定值为 30V·1W)
- 注2：C 型的 Y (黄色) 照明，使用 PW (纯白色) LFTD 型 LED。
- 注3：不能制作双色全面照明型及 6V、12V AC/DC 型。
- 注4：左右显示不同颜色的 H2 型 (2 分割型)，不能制作规格不一的产品，显示规格需一致。
- H2 型可以组合的颜色显示规格

| 左 | 右 |
|-------------|-------------|
| 标准型 (透明灯罩型) | 标准型 (透明灯罩型) |
| 色板型 | 色板型 |
| 黑色灯罩型 | 黑色灯罩型 |

订购说明

订购说明 (SLC30 系列)

请用指定的订单(参照“SLC30/40 系列共通”的 13 页)订购 SLC 型组合式指示灯。






填写步骤

- (1) 型号：请参照 9 页的型号说明后决定
- (2) 数量：请按成品单位填写

窗口数量的计算方法

窗口数均以 F 型 (30×30mm) 为标准。
H、L、V、G、C、型请换算成 F 型尺寸后计算窗口数量。
暂时固定用条形弹簧 (单窗型专用)
暂时固定用条形弹簧不附带，但可提供。
请指定订购型号 (SLD44KVP)。

计算

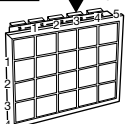
- H 型 (长方形)  换算为 F 型: 由 2 个组成, 纵 [1], 横 [2]
- L 型 (长方形)  换算为 F 型: 由 3 个组成, 纵 [1], 横 [3]
- V 型 (纵长方形)  换算为 F 型: 由 2 个组成, 纵 [2], 横 [1]
- G 型 (大型)  换算为 F 型: 由 4 个组成, 纵 [2], 横 [2]
- C 型 (半照明面型)  换算为 F 型: 由 1 个组成, 纵 [1], 横 [1]

〔指定例〕 窗口数和色板的指定方法如下列所示。

例 1 SLC30 系列
20 个 F 型指示灯

型号: SLC30N-04 05 [] [] F B

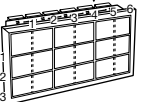
列 (横) 层 (纵)



例 2 SLC30 系列
9 个 H 型指示灯 (换算为 F 型: 纵 [3], 横 [6])

型号: SLC30N-03 06 [] [] H B

列 (横) 层 (纵)



例 3 SLC30 系列 (12 个 F 型指示灯)

需异种电压混在的型号时, 请按下列指定。

单色全面 LED 照明 24V AC/DC 8 个, 单色全面 LED 照明 100/110V AC 4 个

型号: SLC30N-0304-DD 2 FB(8) + TD 1 FB(4) - R(12)

请务必使用订单指定异种电压的位置。
虽未特定指定方法, 但请尽可能用通俗易懂的方法指定。
如右图例所示。

例 4 照明色 PW (纯白色)、R、G、A、Y 等混合的情况下, 请按下列指定。

(指定例) 24V AC/DC 6 个 R (红色), 2 个 PW (纯白色) 的全面 LED 照明时。

型号: SLC30N-0204-DD2FB(6) + DDA2FB(2) - R(6)PW(2)

红色 纯白色 指定事项
(红色 6 个, 纯白色 2 个)

• 请在订单中指定照明颜色的配置位置。

例 5 4 个 C 型窗时 (半照明面型), 照明色 PW (纯白色)、G、A、Y 等混合的情况下, 请按下列指定。

型号: SLC30N-0202-DPA2CB(1) + DPC2CB(3) - R(1)G(1)A(1)S(1)PW(4)

蓝色、纯白色 红色、绿色、琥珀色、纯白色 指定事项
(红色 1 个、绿色 1 个、蓝色 1 个、琥珀色 1 个、纯白色 4 个)

• 请在订单中指定照明颜色的配置位置。

指定单色 (1 色) LED 照明

— R(20)

(指定 20 个 F 型指示灯的颜色)
R(20)=20

• 需要色板时, 请指定色板型。
例) T* 颜色编码 表示附带色板

指定 2 色以上 LED 照明时的颜色配置

— 无需填写指定事项 (请在订单中指示)

| 列 (横) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 层 (纵) | R | R | R | R | R | R | + |
| 2 层 (纵) | G | G | G | G | G | G | + |
| 3 层 (纵) | Y | Y | Y | Y | Y | Y | + |
| 4 层 (纵) | A | A | A | A | A | A | + |
| 5 层 (纵) | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ |

— 无需填写指定事项 (请在订单中指示)

| 列 (横) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---------|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 层 (纵) | PW | A | A | | | | | + |
| 2 层 (纵) | PW | Y | Y | | | | | + |
| 3 层 (纵) | PW | G | G | | | | | + |
| 4 层 (纵) | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ |

A

| 列 (横) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|---------|---|---|---|---|---|-----|
| 1 层 (纵) | | | | | | DD2 |
| 2 层 (纵) | | | | | | TD1 |
| 3 层 (纵) | | | | | | ~ |