

# SLC30 系列 组合式指示灯

## 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  
乳白色板  
透明色板  
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。

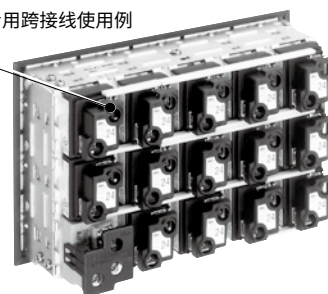


### LED照明



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



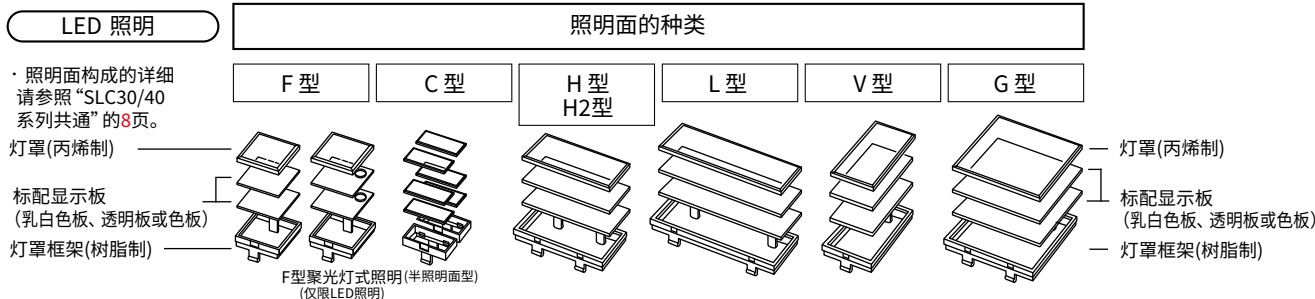
文字标记膜对应(仅限F型)

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，请参考“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。

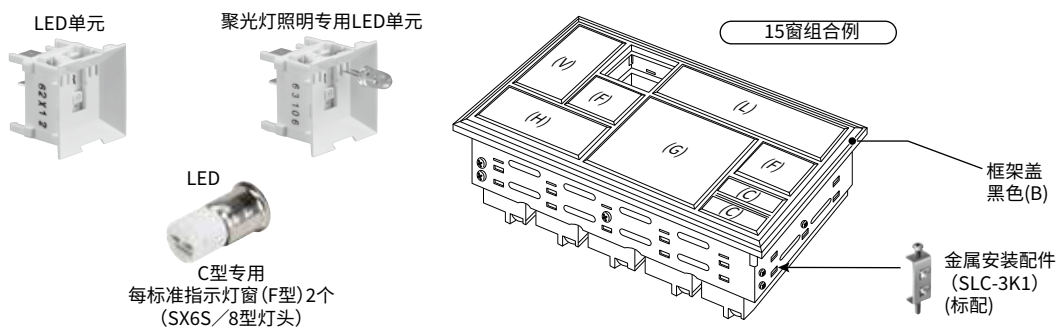
注3: 黑漆板为标配显示板的单面涂上黑色,请在黑漆面刮刻文字。

•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)	○			(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)			6mA (注7)	7mA (注7)	7mA (注7)
		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(SLDN-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 <sup>2</sup> ×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)

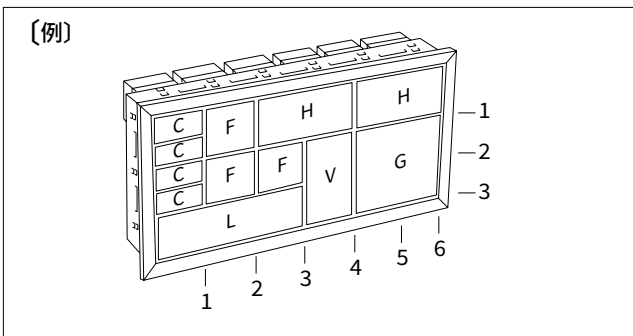
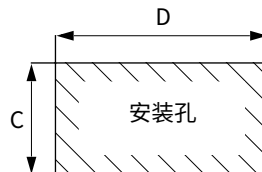
层 (纵)	列 (横)		b	列号																									
	外形尺寸 (A)	面板开孔尺寸 (C)		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
01	42	(35)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
02	72	(65)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	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。

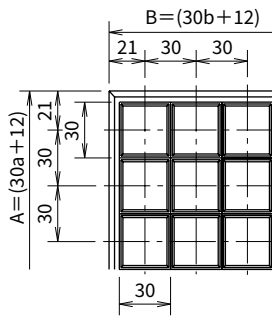
③ 根据上表算出。

- 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

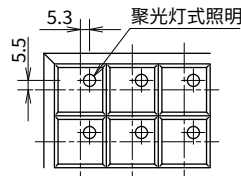
# 外形尺寸图 (mm)

□ 正面图 a: 纵方向指示灯组装数 b: 横方向指示灯组装数

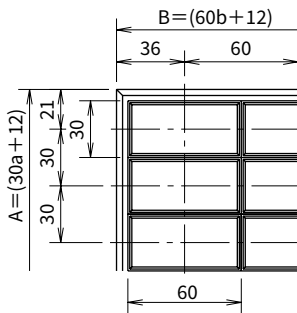
• F 型 (全面)



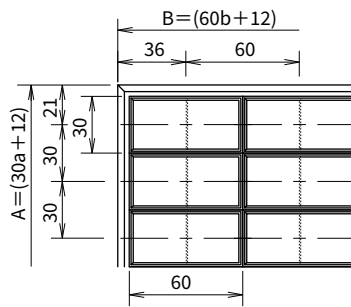
• F 型 (聚光灯式照明)



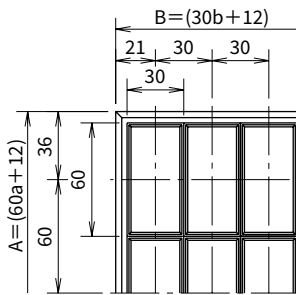
• H 型 (全面)



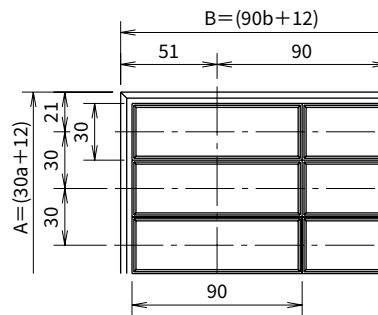
• H2 型 (2分割型)



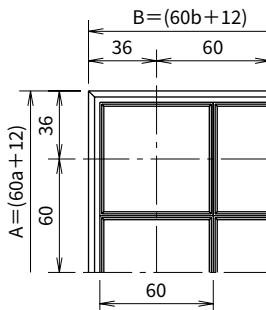
• V 型 (全面)



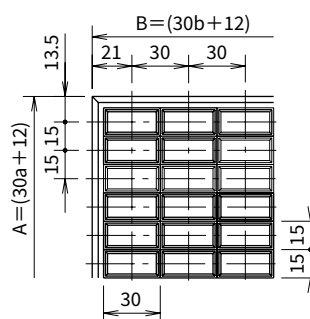
• L 型 (全面)



• G 型 (全面)



• C 型 (半照明面型)

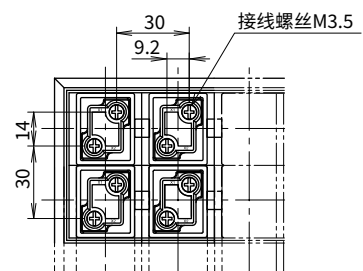
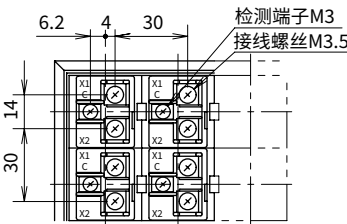
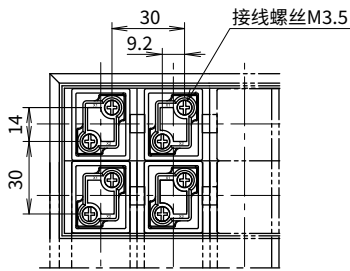
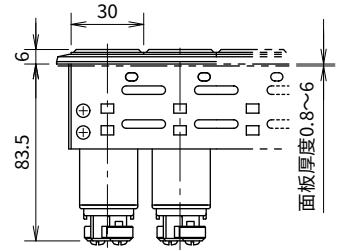
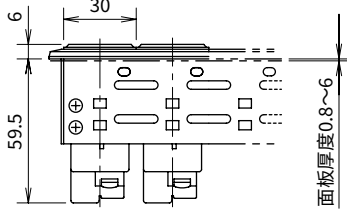
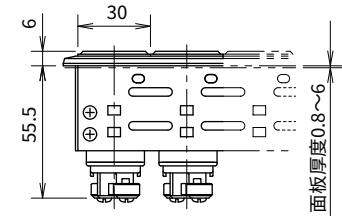


外形尺寸图(mm)

LED 照明型 (上面图、背面图)

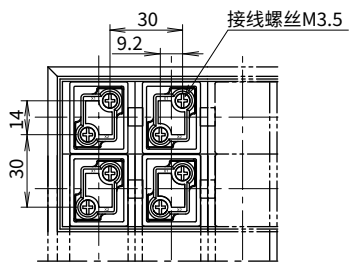
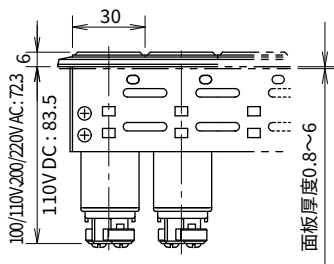
F 型 (H、H2、L、V、G 的上面图及背面图尺寸相同)

- 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)

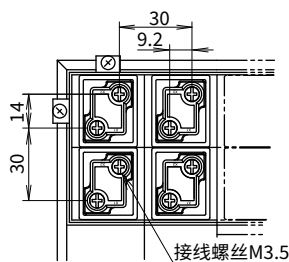
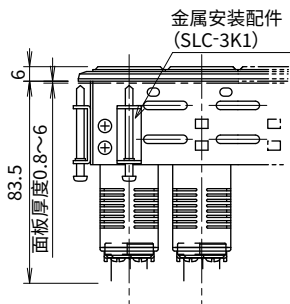


- 附带检测端子型的接线注意事项  
端子 X1 为+极、  
端子 X2 以及端子 C (检测端子) 为一极。
- 双色全面照明的接线注意事项  
R (红色) 照明: +极 X1 端子、-极 C 端子  
G (绿色) 照明: +极 X1 端子、-极 X2 端子
- 对应端子罩请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页。
- 注意: X1 端子为+极、X2 端子为一极。

- 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

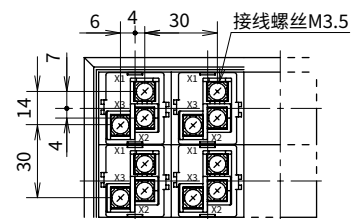
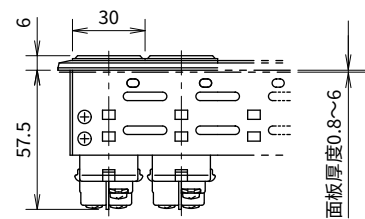


- 单色全面 LED 照明  
100/110V AC/DC (电阻式) 用



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

- 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

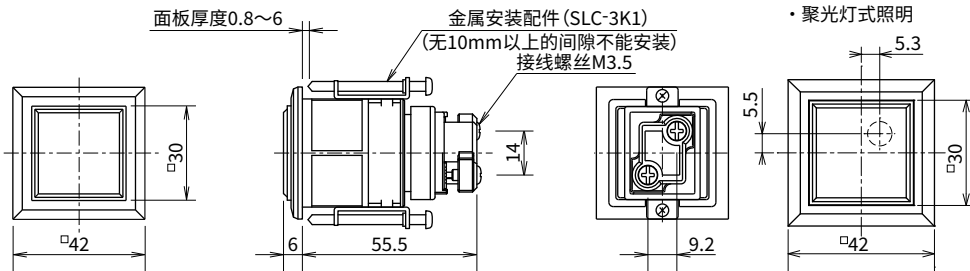


- 请注意, 端子 X1 为 COM 端子
- 对应端子罩请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页。

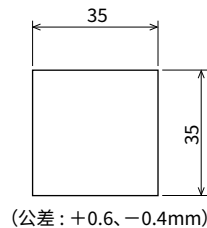
## 外形尺寸图 (mm)

### □LED 照明 F 型单窗口专用

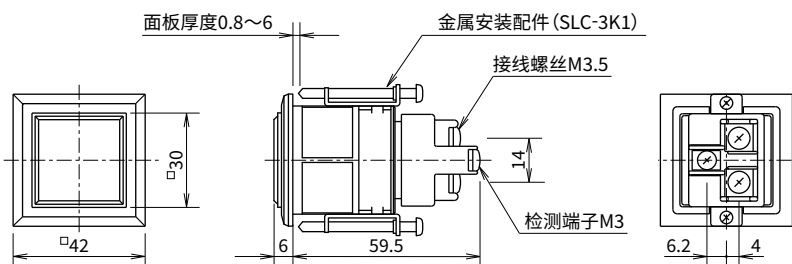
- 单色全面 LED 照明 12、24V AC/DC 用



### • 面板开孔尺寸图 (mm)

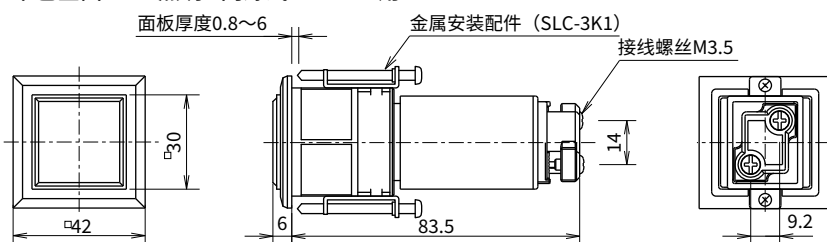


- 单色全面 LED 照明 · 附带检测端子 24V DC / 双色全面 LED 照明 24V AC/DC 用



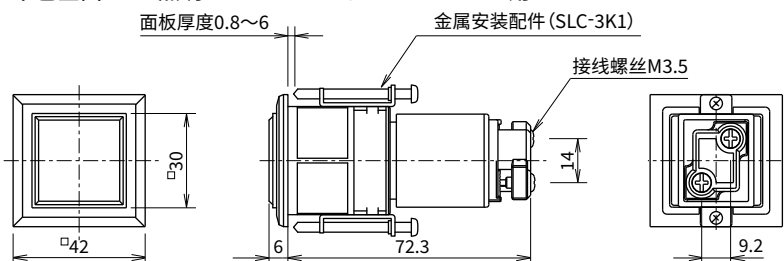
- 附带检测端子的接线注意事项  
注意: X1 端子为正极、X2 端子以及端子 C (检测端子) 为一极。
- 双色全面照明的接线注意事项  
R (红色) 照明: 正极 X1 端子、一极 C 端子  
G (绿色) 照明: 正极 X1 端子、一极 X2 端子
- 对应端子罩请参照“SLC30/40 系列共通”的 1 页

- 单色全面 LED 照明 · 闪烁式 24V DC 用

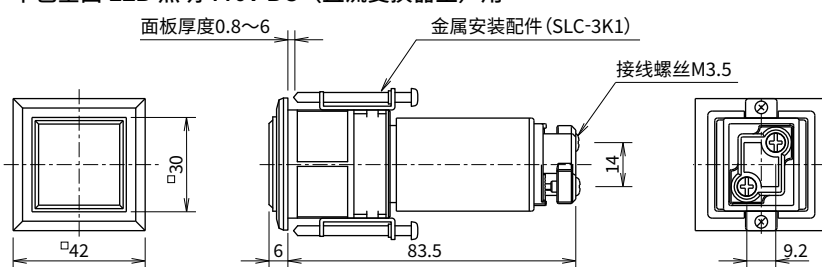


- 注意:  
闪烁式的端子 X1 为正极、端子 X2 为一极。

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

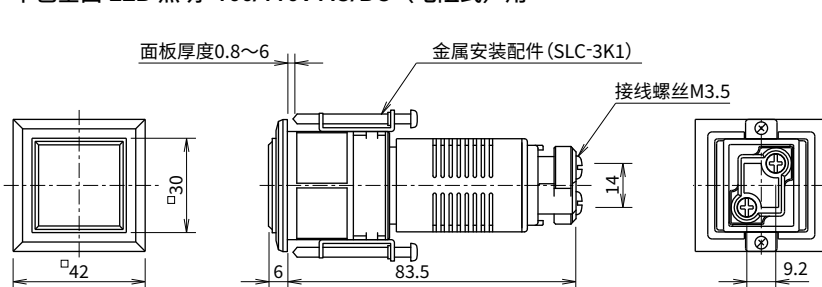


- 单色全面 LED 照明 110V DC (直流变换器型) 用



- 注意:  
直流变换器型的端子 X1 为正极、端子 X2 为一极。

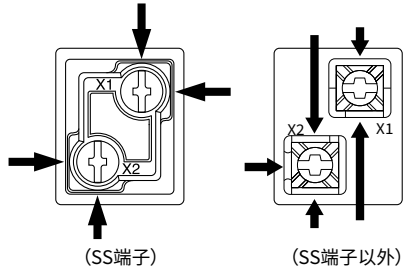
- 单色全面 LED 照明 100/110V AC/DC (电阻式) 用



- 电阻值  
LED 照明: 7.2kΩ · 4W

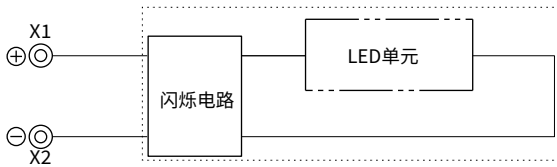
LED 照明单元的端子接线图

- 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。

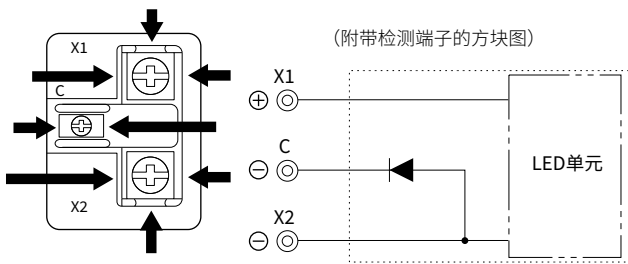


箭头方向为端子的接线方向

(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) 为一极。

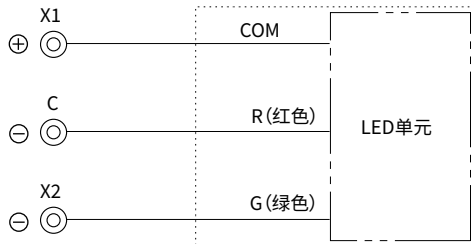


箭头方向为端子的接线方向

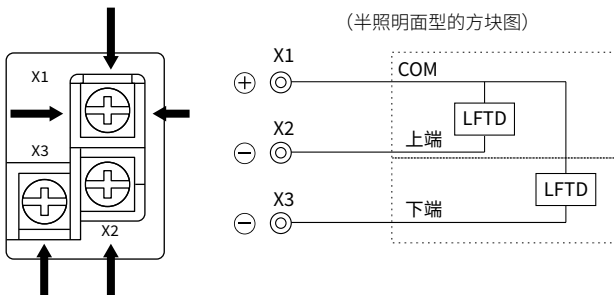
双色全面照明的接线如下

- 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)

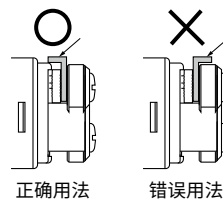
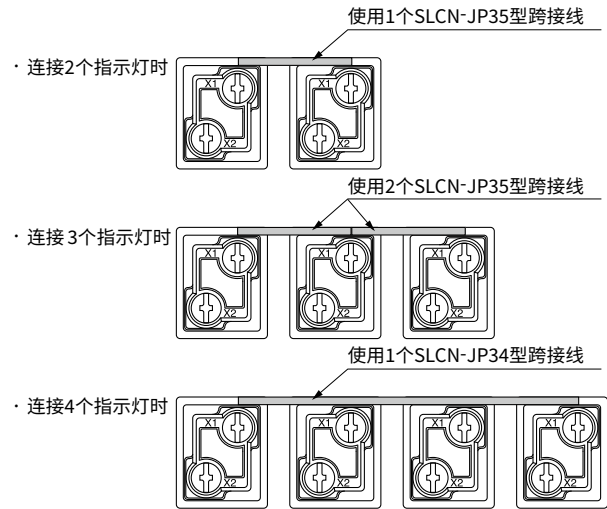
- C 型由跨接线连接的端子接线仅限于 X1 端子。
- 另外，与 C 型配套的跨接线如下表所示。

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)

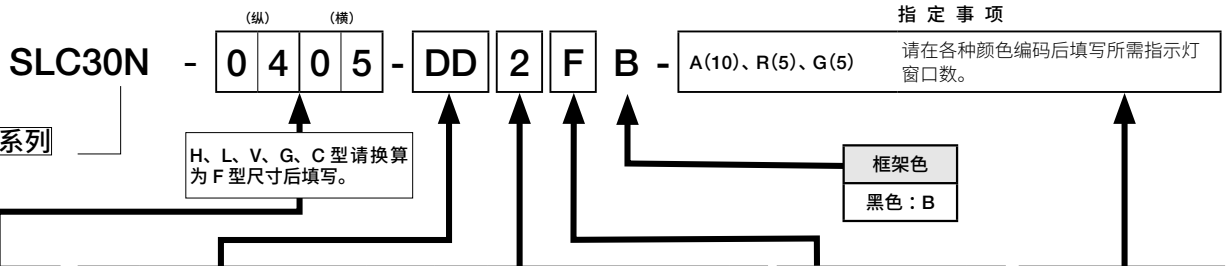
LED 照明 (SS 端子结构)



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	标准型 (透明灯罩型) 指定编码																
02	02		单色全面照明 S、PW	DDA	24V AC/DC±10%	2			H型(全面) 30×60mm	H	红色 R														
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					H2型(2分割型) 30×60mm(注4)	H2	绿色 G												
04	04		单色全面照明 (附带检测端子) R、G、Y、A	DHM	24V DC±10%	2							L型 30×90mm	L	黄色 Y										
05	05		双色全面照明 R·G	DW	24V AC/DC±10%	2									V型 60×30mm	V	琥珀色 A								
06	06		单色全面照明 (闪烁式) R、G、Y、A (仅 F 型)	DF	24V DC±10%	2											G型 60×60mm	G	蓝色 S						
07	07		单色全面照明 R、G、Y、A	TD	100/110V AC±10%	1													C型(半照明面型) (15×30mm)×2	C	纯白色 PW				
08	08		单色全面照明 S、PW	TDA	100/110V AC±10%	1															F型聚光灯式照明型 30×30mm (仅限LED)	FST	红/绿色 RG		
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																	LED照明	可订购下表的颜色及电压	色板型(仅限LED)
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																			LED单元
11	11	单色全面照明 (电阻式) R、G、Y、A	RN	100/110V AC/DC±10%	1	LED单元	LED照明	红色 TR																	
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			LED单元	LED照明	绿色 TG															
13	13	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		SX6S/8	12V AC/DC±10%(LFTD-1·)					1	LED单元	LED照明													
14	14	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	DPA	24V AC/DC±10%(LFTD-2·)	2					LED单元			LED照明	琥珀色 TA											
15	15	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		SX6S/8	6V AC/DC±5%(LFTD-6·)									6	LED单元	LED照明									
16	16	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	DPC	12V AC/DC±10%(LFTD-1·)	1									LED单元			LED照明	纯白色 TPW							
17	17	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		SX6S/8	24V AC/DC±10%(LFTD-2·)													2	LED单元	LED照明					
18	18	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	DPA	6V AC/DC±5%(LFTD-6·)	6													LED单元			LED照明	指定编码			
19	19	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		SX6S/8	12V AC/DC±10%(LFTD-1·)																	1	LED单元	LED照明	
20	20	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	DPA	24V AC/DC±10%(LFTD-2·)	2																	LED单元			LED照明
21	21	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		SX6S/8	6V AC/DC±5%(LFTD-6·)	6	LED单元																		
22	22	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	DPA	12V AC/DC±10%(LFTD-1·)	1	LED单元		LED照明	琥珀色 SA																
23	23	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		SX6S/8	24V AC/DC±10%(LFTD-2·)				2		LED单元	LED照明													
24	24	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	DPA	6V AC/DC±5%(LFTD-6·)	6				LED单元	LED照明			纯白色 SPW												
25	25	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合		DPA	12V AC/DC±10%(LFTD-1·)								1		LED单元	LED照明									
26	26	单色全面照明 (半照明面尺寸的C型) R、G、Y、A间自由组合	SX6S/8		24V AC/DC±10%(LFTD-2·)								2	LED单元			LED照明								

注1：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

注2：不能制作双色全面照明型及6V、12V AC/DC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

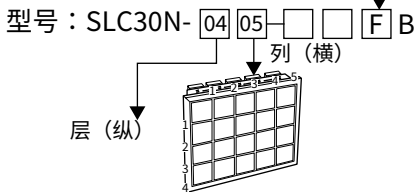
窗口数均以 F 型 (30×30mm) 为标准。  
H、L、V、G、C、型请换算成 F 型尺寸后计算窗口数量。

### 暂时固定用条形弹簧 (单窗型专用)

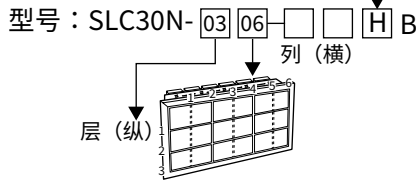
暂时固定用条形弹簧不附带，但可提供。  
请指定订购型号 (SLD44KVP)。

〔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



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



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)

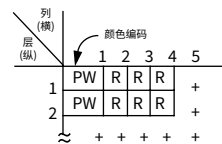
请务必使用订单指定异种电压的位置。  
虽未特定指定方法，但请尽可能用通俗易懂的方法指定。  
如右图例所示。

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。

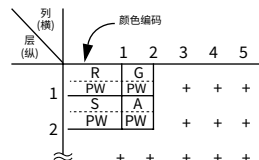


例 5 4个C型窗时 (半照明面型)，照明色PW (纯白色)、G、A、Y等混合的情况下，请按下列指定。

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。



## 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

— R(9)

(指定9个H型指示灯的颜色)  
R(9)=9

·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	
层(纵)	1	R	R	R	R	R	+
	2	G	G	G	G	G	+
	3	Y	Y	Y	Y	Y	+
	4	A	A	A	A	A	+
	5	+	+	+	+	+	+

— 无需填写指定事项 (请在订单中指示)

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

A

列(横)	1	2	3	4	5	6	
层(纵)	1						DD2
	2						+
	3						TD1

## 订购以及使用时的同意事项

感谢您对本公司产品一贯以来的支持与厚爱。

在您订购记载于本公司的产品选型样本、规格书等资料（以下统称为“产品样本等资料”）的产品时，将适用以下同意事项中所述条件等的规定。请在确认并同意以下内容后订购。

### 1. 产品选型样本等资料的记载内容的相关注意事项

- (1) 本选型样本中记载的本公司产品的额定值、性能值、规格值为单独检查的各条件下得到的数值，在组合条件下，并不保证该数值。此外，耐久性也因使用环境、使用条件而异。
- (2) 产品选型样本等资料中记载的参考数据、参考值仅供参考，并不表示在该范围内即可保证正常动作。
- (3) 因产品改良或其他事由，产品选型样本等资料中记载的本公司产品的规格、外观及附件发生变更或停止销售时，恕不事先通知。
- (4) 产品选型样本等资料的记载内容如有变更，恕不事先通知。

### 2. 用途相关注意事项

- (1) 如需将本公司产品与其他公司产品组合使用，请确认其所对应的法律法规或标准。  
此外，关于顾客所使用的系统、设备、装置等与本公司产品的兼容性，请顾客根据实际使用条件自行进行确认。对于上述系统、设备、装置等与本公司产品的兼容性，本公司不承担任何责任。
- (2) 产品选型样本等资料中记载的使用案例、应用案例仅供参考。因此，采用产品时请确认机器、装置等的性能和安全性后使用。此外，对于该类事例并不代表本公司允许顾客使用本公司产品的权利，本公司对顾客拥有知识产权和不侵犯第三方的知识产权不提供任何保证。
- (3) 使用本公司产品时，请充分注意下述事项。
  - ① 需对额定值及性能值保持充足余量的条件下使用本公司产品；
  - ② 采用冗余设计、误动作预防设计等安全设计，以确保本公司产品发生故障时不会造成其他危险和损害；
  - ③ 需用于顾客的系统、设备、装置等的本公司产品，应进行适当的配电及安装，以确保产品可发挥符合规格的性能及功能。
- (4) 如果在产品性能劣化的状态下继续使用，绝缘特性劣化等可能引发异常发热、冒烟、着火等情况。请定期对本公司产品及采用该产品的系统、设备、装置等进行维护。
- (5) 本公司产品是为一般工业产品研发、制造的通用产品，其预期用途不包括下述使用方法。若顾客将本公司产品使用于该类用途，除顾客与本公司之间另有协议的情况之外，本公司对本公司产品将不提供任何保证。
  - ① 核能控制设备、运输设备（铁路、航空、船舶、汽车、乘用车等）、宇航设备、升降设备、医疗器械、安全装置、其他可能危及生命、人体的设备、机器等要求高安全性能用途；
  - ② 煤气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运转系统、结算系统等要求高信赖性的用途；
  - ③ 在可能超出产品选型样本等资料中记载的规格和条件、环境的范围下管理和使用（室外的设备、在可能受到化学性污染或电磁波影响的环境中的使用等）；若顾客希望在上述用途中使用本公司产品，请务必咨询本公司的销售窗口。

### 3. 检查

请对您所购买的本公司产品及时进行检查。除此之外，在检查前和检查过程中，请充分注意产品的管理和保护。

### 4. 质保内容

- (1) 质保期  
本公司产品的质保期为购买后或发货至指定地点后1年内。但是，产品选型样本等资料中如有其他标注，或顾客与本公司之间另有协议，不在此限。
- (2) 质保范围  
在上述质保期中，若本公司产品发生归责于本公司的故障，将在该产品的购买地点、收货地点或本公司服务网点无偿提供该产品的更换或维修服务。  
但是，下述故障原因不属于质保范围。
  - ① 产品的保管和使用超出产品选型样本等资料中注明的条件、环境范围；
  - ② 本公司产品之外的原因；
  - ③ 非本公司实施的改装或修理；
  - ④ 非本公司提供的软件；
  - ⑤ 非本公司产品的预期使用方法；
  - ⑥ 未根据使用说明书、产品选型样本等资料中记载的内容正确地更换维护零配件或安装附件等；
  - ⑦ 以本公司发货时的科学、技术水平未能预测到的故障原因；
  - ⑧ 不属于本公司责任的原因（包括天灾、灾害等不可抗力的原因）。

此外，此处的质保指单件本公司产品的质保，本公司产品的故障所引发的损害不属于质保范围。

### 5. 免责条款

本同意事项中所述的质保为本公司产品相关的所有质保内容。对于由本公司产品引发的特殊损害、间接损害、附带损害或消极损害，本公司不承担任何责任。

### 6. 服务范围

本公司产品的价格中未包含技术人员派遣等服务费用，如有以下需要，将产生另外的费用。

- (1) 安装调节指导及试运转见证检查（包括应用所需软件的制作、运行试验等）；
- (2) 维护检查、调节及修理；
- (3) 技术指导及技术培训；
- (4) 顾客所指定的产品试验或检查。

### 7. 出口管理

若需将本公司产品或技术资料出口到国外，或者提供给非中国境内居民，请遵守中国及各相关国家的安全贸易管制相关法律法规。

上述内容以在中国境内进行买卖及使用为前提。若需在中国境外的国家和地区进行买卖及使用，请咨询本公司的销售窗口。此外，对于仅在中国境外的国家和地区销售的本公司产品，本公司在中国境内不提供任何保证。

# IDEC株式会社

日本大阪府大阪市淀川区西宫原 2-6-64



IDEC China Apps



更多产品信息请扫描二维码

爱德克电气贸易（上海）有限公司

北京分公司

广州分公司

香港和泉电气有限公司

 idecchina.cn

200040 上海市静安区共和路 209 号 企业中心第二座 8 楼  
电话：021-6135-1515 传真：021-6135-6225/6226

100026 北京市朝阳区光华路甲 8 号 和乔大厦 C 座 512 室  
电话：010-6581-6131 传真：010-6581-5119

510610 广州市天河区林和西路 157 号 保利中汇广场 A 栋 907 号  
电话：020-8362-2394 传真：020-8362-2394

香港九龙观塘塘道 370 号 创纪之城 3 期 16 楼 01 室  
电话：852-2803-8989 传真：852-2565-0171

- 本资料内所记载的公司名称以及商品名称，为各公司的注册商标。
- 本资料中的规格及其他说明若有改变，恕不另行通知。

# IDEC