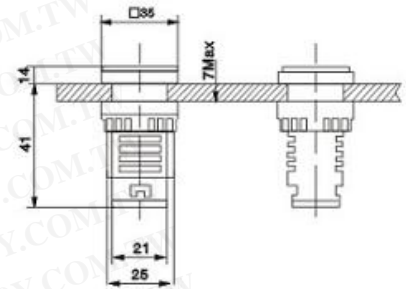


LED WITH PILOT LIGHT

Technical data:

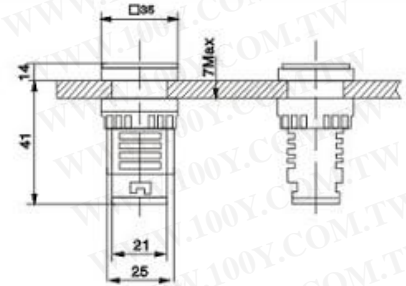
環境溫度 Ambient temperature: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
 電壽命 Electrical life: $\geq 60 \times 10^3$ 次/H (times)
 材質 Material: 描述 Description
 燈泡 LED 尺寸 Dimension
 工業塑膠 Industrial plastic



22mm 圓形 INDICATOR+LED (省電型)

電壓 Voltage	顏色 Color	型號 Reference	電壓 Voltage	顏色 Color	型號 Reference
AC/DC 24V	● Red	CT-EVO-R-24	AC220V	● Red	CT-EVO-R-2
	● Yellow	CT-EVO-Y-24		● Yellow	CT-EVO-Y-2
	● Green	CT-EVO-G-24		● Green	CT-EVO-G-2
	● Blue	CT-EVO-L-24		● Blue	CT-EVO-L-2
	○ White	CT-EVO-W-24		○ White	CT-EVO-W-2
AC/DC 110V~130V	● Red	CT-EVO-R-1			
	● Yellow	CT-EVO-Y-1			
	● Green	CT-EVO-G-1			
	○ White	CT-EVO-W-1			

環境溫度 Ambient temperature: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
 電壽命 Electrical life: $\geq 60 \times 10^3$ 次/H (times)
 材質 Material: 描述 Description
 燈泡 LED 尺寸 Dimension
 工業塑膠 Industrial plastic



30mm 圓形 INDICATOR+LED (省電型)

電壓 Voltage	顏色 Color	型號 Reference	電壓 Voltage	顏色 Color	型號 Reference
AC/DC 24V	● Red	CT-PE30-R-24	AC220V	● Red	CT-PE30-R-2
	● Yellow	CT-PE30-Y-24		● Yellow	CT-PE30-Y-2
	● Green	CT-PE30-G-24		● Green	CT-PE30-G-2
	● Blue	CT-PE30-L-24		● Blue	CT-PE30-L-2
	○ White	CT-PE30-W-24		○ White	CT-PE30-W-2
AC/DC 110V~130V	● Red	CT-PE30-R-1			
	● Yellow	CT-PE30-Y-1			
	● Green	CT-PE30-G-1			
	○ White	CT-PE30-W-1			

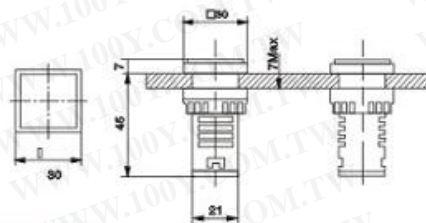
描述 Description

尺寸 Dimension

電壓 Voltage

顏色 Color

型號 Reference



AC/DC 24V	● Red	CT-EVO/F-R-24
	● Yellow	CT-EVO/F-Y-24
AC/DC 220V	● Red	CT-EVO/F-R-2
	● Yellow	CT-EVO/F-Y-2
AC/DC 110V	● Green	CT-EVO/F-G-2
	○ White	CT-EVO/F-W-2

22mm 方形 INDICATOR+LED (省電型)

控制電器系列 Control Series

描述Description	尺寸Dimension	電壓Voltage	顏色Color	型號Reference
Simple type(簡單型) 22mm圓形INDICATOR(燈泡可換型)		AC110V	Red	CT-EV6-R-1
			Yellow	CT-EV6-Y-1
			Green	CT-EV6-G-1
			Blue	CT-EV6-L-1
			White	CT-EV6-W-1
		AC220V	Red	CT-EV6-R-2
			Yellow	CT-EV6-Y-2
			Green	CT-EV6-G-2
			Blue	CT-EV6-L-2
			White	CT-EV6-W-2

描述Description	尺寸Dimension	電壓Voltage	顏色Color	型號Reference
CT-EV44		寬紅燈或白炽灯 (不提供) BA 9s安裝底座 Neon lamp or bulb (no supply) BA 9s mounting base	White	CT-EV61
			Green	CT-EV63
			Red	CT-EV64
			Yellow	CT-EV65
			Blue	CT-EV66
			LED專用 (提供) BA 9s安裝底座 LED only (supply) BA 9smounting base	White
		Green		CT-EV43
		Red		CT-EV44
		Yellow		CT-EV45
				Blue
	220-240V AC24~440 DC24~300			

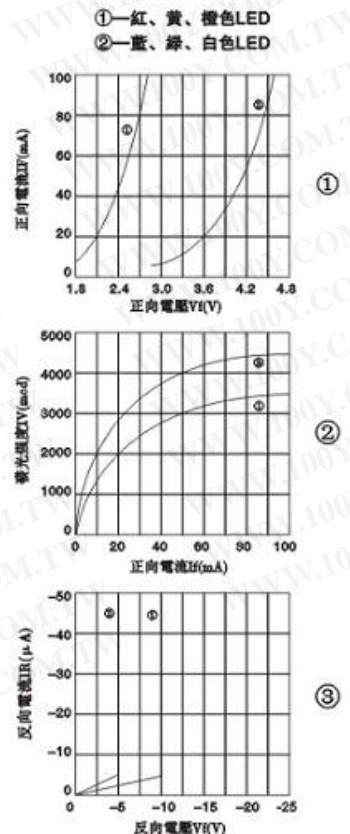
特性及參數

顏色	藍色	綠色	黃綠色	黃色	黃橙色	橙色	紅色
波長(mm)	460-480	490-555	555-582	582-597	597-609	609-618	618-636
分級代號	T	U	V	W	X	Y	Z
光強(mcd)	1100-1520	1520-2130	2130-3000	3000-4180	4180-5860	5860-8200	8200-12000

參量	單位	白色	藍色 (470nm)	綠色 (525nm)	黃色 (590nm)	紅色 (625nm)
額定功耗(Pd)	MW	120	120	120	150	150
平均正向電流(I _f)	MA	30	30	30	50	50
峰值正向電流(I _p)	MA	100	100	100	160	160
反向電壓(V _r)	V	5	5	5	10	10
工作溫度(T _{opr})	℃	-30~+80	-30~+80	-30~+80	-40~+100	-40~+100
存儲溫度(T _{stg})	℃	-40~+100	-40~+100	-40~+100	-55~+100	-55~+100
焊接溫度	距根部2mm, 焊接溫度260℃時不大于5s					

顏色	材料	峰值波長 λ _p (nm)	半峰寬 Δλ(nm)	發光強度 I _v (mcd)	正向壓降 V _f (V)	反向電流 I _r (μA)	半光強角 2θ _{1/2} (°)
白色	InGa ₃ N				2.8-4.2 (典型值3.6)	100	
藍色	InGa ₃ N	470	35		2.8-4.2 (典型值3.6)	100	
綠色	InGa ₃ N	525	35	1100~12000	2.8-4.2 (典型值3.6)	100	15-30
黃色	AlGaInP	590	20		1.8-2.5 (典型值2.0)	100	
紅色	AlGaInP	625	25		1.8-2.5 (典型值2.0)	100	

注: 正向壓降、發光強度的值為正向電流為20mA時的參數值



描述 Description

尺寸 Dimension

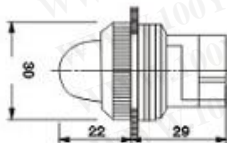
顏色 Color






型號 Reference



CT-PL25-G

直接式指示燈 Direct pilot lamp
 Ø25mm
 氖燈泡 (提供) Neon bulb (Supply)
 Ba9s安裝底座 Ba9s Mounting base
 220-240V

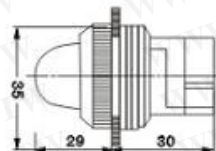


	Green	CT-PL25-G
	Red	CT-PL25-R
	Yellow	CT-PL25-Y
	Blue	CT-PL25-L
	White	CT-PL25-W



CT-PL30-G

直接式指示燈 Direct pilot lamp
 Ø30mm
 氖燈泡 (提供) Neon bulb (Supply)
 Ba9s安裝底座 Ba9s Mounting base
 220-240V



	Green	CT-PL30-G
	Red	CT-PL30-R
	Yellow	CT-PL30-Y
	Blue	CT-PL30-L
	White	CT-PL30-W

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)