

恒壓燈條

COLORS 燈帶，採用由自主封裝的燈珠，通過 SMT 高速自動貼裝而成。可提供多種款型、功率、顏色、色溫、演色性選擇，擁有多種防護工藝，可達 IP65、IP67 等多種防護等級。

可廣泛獨立應用於各種室內空間的主照明、輔助照明，也可配合各類燈具、傢俱、汽車船舶、廣告裝飾等使用。



恒壓燈條系列

防護工藝對照 Contrast of IP Process

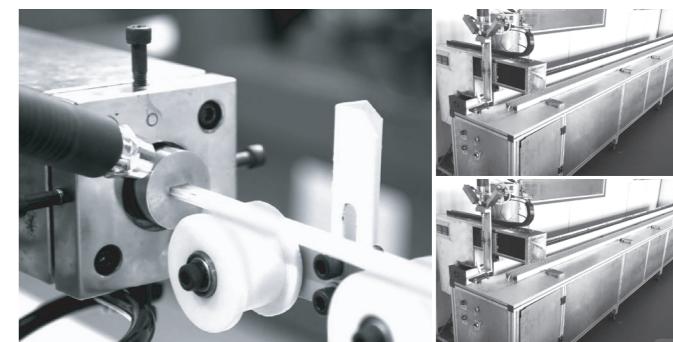
工藝	防護等級	燈帶板寬	堵頭	呈現樣式
NA 奈米防水	IP65	8 mm 10mm 12mm 15mm	/	與電路板相同
EG/EGR 全包空心弧形擠出	IP65	8 mm 10mm	上膠堵頭	
ETS 全包空心擠出	IP65	8 mm 10mm	上膠堵頭	
ET 全包空心擠出防水	IP67	8 mm 10mm 12mm	模壓堵頭	
EF 全包實心擠出防水	IP67	8 mm 10mm 12mm	模壓堵頭	

*L= 電路板寬度



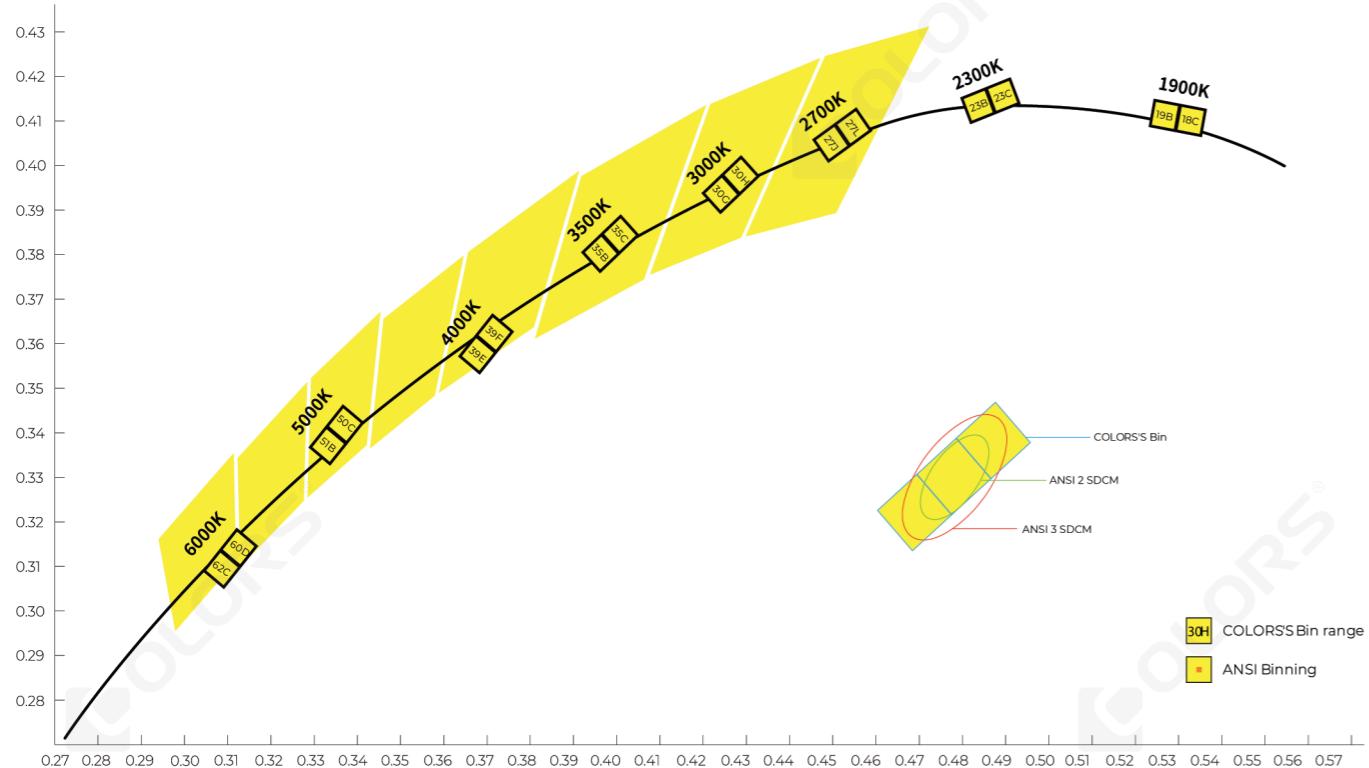
應用指引

採用奈米和矽膠一體擠出等多種防護工藝，可達到 IP65、IP67 等多種防水等級，針對不同環境需求配合使用。



恒壓燈條系列

分光分色 Binning



COLORS 分光標準

使用 CIE(X,Y) 分光程序，同一個色溫細分 BIN 區，符合國際 ANSI 標註設定。

演色性 CRI

CRI 值 (Color Rendering Index)，又稱為「演色性」，係指物體在光源下的感受之真實度百分比。

對人眼而言，最偏好自然陽光，因此，陽光的演色性被定為 100。高演色性的光源對於顏色的表現較逼真，在眼睛所呈現的物體越接近自然原色；換言之，人類使用人工光源來表現色彩的自然程度，這種逼真的效果稱為「演色性」。

COLORS 產品全部採用 CRI > 90 的燈珠，最高可訂製 CRI > 98 的燈珠，為您還原真實色彩。



CRI > 80



CRI > 95



FS (CRI > 98)

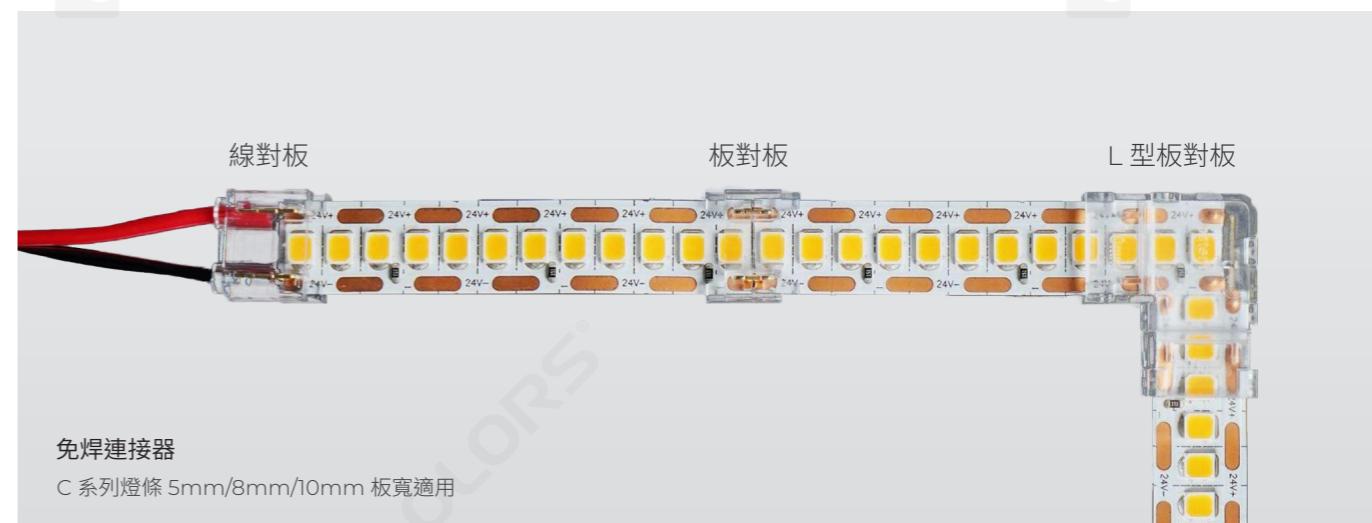
配件 Accessories List

► 線材 WIRE

圖片	型號	描述
	#18 線材	2PIN 線材 /18AWG，適用於單色燈帶
	#20 線材	2PIN 線材 /20AWG，適用於單色燈帶
	3PIN 線材	3PIN 線材 /18AWG，適用於雙色溫燈帶
	4PIN 線材	4PIN 線材 /20AWG，適用於 RGB 燈帶
	5PIN 線材	5PIN 線材 /20AWG，適用於 RGBW 燈帶
	6PIN 線材	6PIN 線材 /18AWG，適用於 RGBLWW 燈帶

► 免焊連接配件 Soldering-free Connector NEW

圖片	型號	描述
	CXB205-DFTA	5mm-2P 免焊連接器 (線對板)，適用於裸板寬 5mm 單色溫燈帶
	CBB205-DFTA	5mm-2P 免焊連接器 (板對板)，適用於裸板寬 5mm 單色溫燈帶
	CBBL205-DFTA	5mm-2P 免焊 (L) 連接器 (板對板)，適用於裸板寬 5mm 單色溫燈帶
	CXB208-DFTA	8mm-2P 免焊連接器 (線對板)，適用於裸板寬 8mm 單色溫燈帶
	CBB208-DFTA	8mm-2P 免焊連接器 (板對板)，適用於裸板寬 8mm 單色溫燈帶
	CBBL208-DFTA	8mm-2P 免焊 (L) 連接器 (板對板)，適用於裸板寬 8mm 單色溫燈帶
	CXB210-DFTA	10mm-2P 免焊連接器 (線對板)，適用於裸板寬 10mm 單色溫燈帶
	CBB210-DFTA	10mm-2P 免焊連接器 (板對板)，適用於裸板寬 10mm 單色溫燈帶
	CBBL210-DFTA	10mm-2P 免焊 (L) 連接器 (板對板)，適用於裸板寬 10mm 單色溫燈帶
	CXB308-NOTA	8mm-3P 免焊連接器 (線對板)，適用於裸板寬 8mm 雙色溫燈帶
	CBB308-NOTA	8mm-3P 免焊連接器 (板對板)，適用於裸板寬 8mm 雙色溫燈帶



恆壓燈條 LED Strip

型號	電壓	功率	光通量	演色性	色溫	每米燈珠	最小裁剪	板寬 (mm)	長度 (mm)	圖示	防水等級
D6140	24V	5.4W/m 7.2W/m	490LM - 530LM 685LM - 710LM	>90	3000K 4000K	140LED/m	50mm(7LEDs)	4	5000		IP20 NA
C6160 NEW	24V	10.6W/m	1200LM-1260LM	>90	3000K 4000K	160LED/m	6.25mm(1LED)	7	5000		NA
C8120	24V	10.6W/m	1250LM - 1350LM	>90	2700K 3000K 3500K 4000K 6000K	120LED/m	8.33mm(1LED)	5	5000		IP20 NA
D8120	12V	9.6W/m	770LM - 800LM	>90	3000K 4000K 5000K	120LED/m	25mm(3LEDs)	5	5000		IP20 NA
CR8120	24V	10.6W/m	1275LM - 1350LM	>90	2700K 3000K 4000K 6000K	120LED/m	8.33mm(1LED)	8	5000		NA EG ET
CR8160	24V	15.8W/m	1885LM - 2030LM	>90	2700K 3000K 3500K 4000K 6000K	160LED/m	6.25mm(1LED)	8	5000		NA EG ET
C8240	24V	12.7W/m	1226LM(4000K)	>90	2700K 3000K 3500K 4000K 6000K	240LED/m	4.17mm(1LED)	10	5000		NA
D8252	24V	25.9W/m	2700LM - 2780LM	>90	2700K 3000K 4000K 5000K 6000K	252LED/m	83mm(21LEDs)	19	5000		IP20
D8280	24V	27.5W/m	3100LM - 3250LM	>90	2700K 3000K 4000K 6000K	280LED/m	50mm(14LEDs)	34	5000		IP20
D8420	24V	33W/m	3250LM - 3300LM	>90	3000K 4000K 6000K	420LED/m	50mm(21LEDs)	59	5000		IP20
D8560	24V	44W/m	4100LM - 4300LM	>80	3000K 4000K	560LED/m	50mm(28LEDs)	85	2500		IP20
DP7 NEW	24V	10W	680LM - 750LM	>90	3000K 4000K	420CHIP/m	16.67mm	4	5000		IP20 NA
DF10	24V	11.2W	900LM - 1000LM	>90	3000K 4000K 6500K B	544CHIP/m	29.41mm	8	5000		IP20 NA EGR ET
DFS6 NEW	24V	13.2W	630LM - 690LM	>90	SPI 3000K 4000K	360CHIP/m	83.33mm	10	5000		NA

恆壓燈條 LED Strip

型號	電壓	功率	光通量	演色性	色溫	每米燈珠	最小裁剪	板寬 (mm)	長度 (mm)	圖示	防水等級
D8140SWW	24V	19.2W/m	830LM-1710LM	>90	2700K 3000K 4000K 6000K	140LED/m	100mm(14LEDs)	10	5000		IP20 NA
C8168SWW	24V	19.8W/m	2305LM	>90	2700K 3000K 4000K 6000K	168LED/m	11.9mm(2LEDs)	8	5000		NA
D6280SWW	24V	9.3W/m	490LM - 975LM	>90	2700K 3000K 4000K 6000K	280LED/m	50mm(14LEDs)	5	5000		IP20 NA
		16.5W/m	750LM - 1575LM					8			IP20 ET NA
DF14SWW	24V	16.8W/m	630LM - 1400LM	>90	2700K 3000K 4000K 6000K	576CHIP/m	27.78mm	10	5000		IP20 NA ET ETS
DT8168SWW	24V	21.3W/m	1170LM - 2000LM	>90	2700K 3000K 4000K 6500K	168LED/m	83.33mm(14LEDs)	10	5000		IP20
D8560SWW	24V	27.5W/m	1700LM-3350LM	>80	2700K 3000K 4000K 6000K	560LED/m	50mm(28LEDs)	34	2500		IP20
DA120RGB	24V	9W/m	40LM - 290LM	-	RGB	120LED/m	50mm(6LEDs)	5	5000		IP20 NA
DA168RGB	24V	17.3W/m	90LM - 530LM	-	RGB	168LED/m	35.7mm(6LEDs)	10	5000		IP20 NA ET ETS
DF4NRGB	24V	16.8W/m	85LM - 460LM	-	RGB	840CHIP/m	25mm	10	5000		IP20 ET
D560RGBW	24V	19.2W/m	65LM - 703LM	-	3000K 4000K R G B W	60LED/m	100mm(6LEDs)	12	5000		IP20
D560RGBLWW	24V	20W/m	65LM - 1100LM	-	2300K 3000K 4000K 6000K RGB	60LED/m	100mm(6LEDs)	12	5000		IP20
DS560RGB	12V	9.3W/m	207LM	-	Pixel	60LED/m	16.6mm(1LED)	10	5000		IP20 NA

洗牆燈帶 Wall-washing Strip

型號	電壓	功率	光通量	演色性	色溫	光束角	最小裁剪	板寬 (mm)	長度 (mm)	圖示	防水等級
L570-0806	24V	15.8W/m	1290LM - 1330LM	>90	3000K 4000K	45°	100mm(7LEDs)	8	5000		IP20
L570-1010	24V	15.8W/m	1290LM - 1330LM	>90	3000K 4000K	60°	100mm(7LEDs)	10	5000		ET