

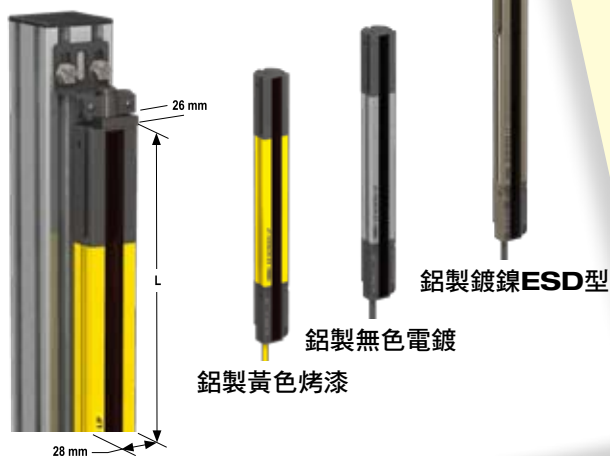
Type 4 重載型光幕

- 可選擇浮動盲區或固定盲區功能
- 外部裝置監控功能
- 可切換自動/手動復歸功能
- 可同時將四組不同長度與解析度的光幕串接在一起
- 解析度14mm及30mm兩種保護間隙型號
- 保護高度從150mm到1800mm
- 保護距離可達18m
- 反應時間最快可達9ms
- IEC IP65

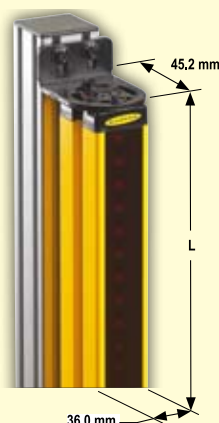
Type 4 LP 泛用型光幕

- 可選擇浮動盲區或固定盲區功能
- 外部裝置監控功能
- 可切換自動/手動復歸功能
- 可同時將四組不同長度與解析度的光幕串接在一起
- 無死角之連續保護面
- 解析度14mm及25mm兩種保護間隙型號
- 保護高度從270mm到1810mm
- 保護距離可達7m
- 反應時間最快可達8ms
- IEC IP65

多種外殼顏色選擇

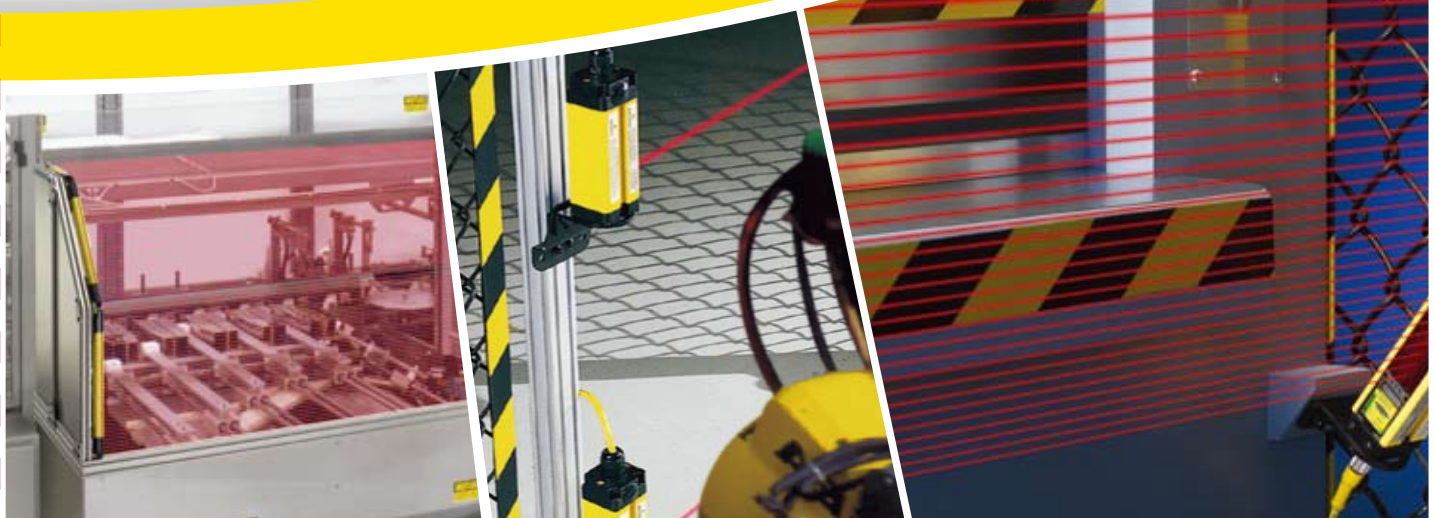
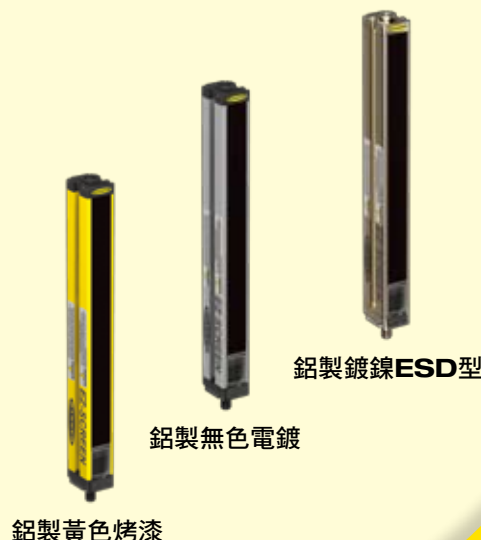


EZ-SCREEN Type 4 LP系列



EZ-SCREEN
Type 4系列

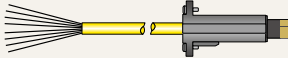
多種外殼顏色選擇



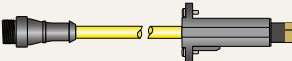
EZ-SCREEN® Type 4 LP 電源線 & 配件

全系列的電線都是黃色PVC電線加上黑色接頭，如需黑色PVC電線與黑色接頭，請在型號後加註B（如：RDLP-815DB），尚有其他電線選擇，請見EZ-SCREEN LP手冊（P/N 140044）。

Removable Disconnect Connector 標準型電線

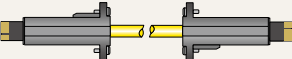
型號	長度	電線種類
 RDLP-815D	4.5 m	8芯線 (22-ga.)
RDLP-825D	8 m	
RDLP-850D	15 m	
RDLP-875D	23 m	
RDLP-8100D	30 m	

Removable Disconnect Connector 轉換 M12/Euro QD 電線

型號	長度	電線種類
 DELPE-81D	0.3 m	8芯線 (22-ga.)
DELPE-83D	1 m	
DELPE-88D	2.4 m	
DELPE-815D	4.6 m	
DELPE-825D	8 m	
DELPE-850D	15 m	
DELPE-875D	23 m	
DELPE-8100D	30 m	

Removable Disconnect Connector (串接型雙頭電線):

串接第二、第三、或第四對安全光幕時使用

型號	長度	電線種類
 DELPE-81D	0.3 m	11芯線 (24-ga.)
DELPE-83D	1 m	
DELPE-88D	2.4 m	
DELPE-815D	4.6 m	
DELPE-825D	8 m	
DELPE-850D	15 m	
DELPE-875D	23 m	
DELPE-8100D	30 m	

SC22-3 安全控制器

型號*	端子	XM 記憶卡	規格書
SC22-3-S	螺絲端子	有附	133487
SC22-3-C	彈簧端子		

* 尚有多種型可選擇（如USB專用線，XM讀卡機，Ethernet IP 與 Modbus TCP通訊功能機型）。

安全介面模組

型號	說明	規格書
IM-T-9A	三組安全輸出NO接點（6安培）	62822
IM-T-11A	兩組安全輸出NO接點（6安培）及一個輔助NC接點	

AC 電源介面模組

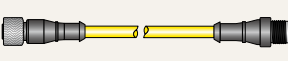
- 主要接線為AC電源，輸出與EDM功能。
- 使用8-pin M12/Euro-style接頭與發射器和接收器接線。

型號	輸出	EDM外部監控功能	規格書
EZAC-R9-QE8	3 NO	可選擇單/雙通道或取消功能	120321
EZAC-R11-QE8	1 NO & 1 NC		

8-Pin M12/Euro QD 標準型電線

型號	長度	電線種類
 QDE-815D	4.5 m	8芯線 (22-ga.)
QDE-825D	8 m	
QDE-850D	15 m	
QDE-875D	23 m	
QDE-8100D	30 m	

8-Pin M12/Euro QD (串接型雙頭電線)

Model	長度	電線種類
 DEE2R-81D	0.3 m	8芯線 (22-ga.)
DEE2R-83D	1 m	
DEE2R-88D	2.4 m	
DEE2R-815D	4.5 m	
DEE2R-825D	8 m	
DEE2R-850D	15 m	
DEE2R-875D	23 m	
DEE2R-8100D	30 m	

8-Pin M12/Euro QD 一對二分路型電線

型號	分流接頭（母）	接頭（公）	電線種類
CSB-M1281M1281	2 x 0.3 m	0.3 m	8芯線 (22-ga.)
CSB-M1288M1281		2.5 m	
CSB-M12815M1281		5 m	
CSB-M12825M1281		8 m	
CSB-UNT825M1281		8 m unterminated	

MMD Muting 自動遮蔽專用安全模組

型號	說明	規格書
MMD-TA-12B	兩組安全輸出NO接點（6安培）及一個輔助NC接點	116390
MMD-TA-11B	兩組PNP安全晶體輸出（各0.5安培）	

符合安全迴路要求之電磁接觸器

型號	說明	規格書
11-BG00-31-D-024	3 NO, 1 NC (10 安培)	111881
BF1801L-024	3 NO, 1 NC (18 安培)	

EZ-SCREEN®: 為同級產品中最優良之兩件式安全光幕系列

- 二級與四級兩種工作區保護等級。
- 設備週邊與進出料監控。
- 單點式進出口人員保護。
- 串連應用型號。
- 容易設定、對準與維修。
- 獨特的固定方式與配件選擇。

EZ-SCREEN® Type 4 LP - 14 & 25mm

成對型號	快速接頭	保護高度	反應時間
SLPP25-270P88	M12/Euro Pigtail QD	270 mm	8 ms
SLPP25-270	Integral RD		
SLPP25-410P88	M12/Euro Pigtail QD	410 mm	9.5 ms
SLPP25-410	Integral RD		
SLPP25-550P88	M12/Euro Pigtail QD	550 mm	11 ms
SLPP25-550	Integral RD		
SLPP25-690P88	M12/Euro Pigtail QD	690 mm	12.5 ms
SLPP25-690	Integral RD		
SLPP25-830P88	M12/Euro Pigtail QD	830 mm	14 ms
SLPP25-830	Integral RD		
SLPP25-970P88	M12/Euro Pigtail QD	970 mm	15.5 ms
SLPP25-970	Integral RD		
SLPP25-1110P88	M12/Euro Pigtail QD	1110 mm	17 ms
SLPP25-1110	Integral RD		
SLPP25-1250P88	M12/Euro Pigtail QD	1250 mm	18.5 ms
SLPP25-1250	Integral RD		
SLPP25-1390P88	M12/Euro Pigtail QD	1390 mm	20 ms
SLPP25-1390	Integral RD		
SLPP25-1530P88	M12/Euro Pigtail QD	1530 mm	21 ms
SLPP25-1530	Integral RD		
SLPP25-1670P88	M12/Euro Pigtail QD	1670 mm	22.5 ms
SLPP25-1670	Integral RD		
SLPP25-1810P88	M12/Euro Pigtail QD	1810 mm	24 ms
SLPP25-1810	Integral RD		

* 只列出解析度25 mm型號，如需解析度14mm型號，請將型號中的 **25** 改成**14**（例如，**SLPP14-270P88**）。
只列出黃色外殼型號，300mm pigtail 型號是由黑色PVC QD接頭與黃色 PVC纜線組成。

EZ-SCREEN® LP 型號指南

型號

組成

解析度

保護高度

塗裝選項

接頭選項

SLP

SLP = 標準型 LP

SLPC = 串接型 LP

E

E = 發射器

R = 接收器

P = 成對

25

14 = 14 mm

25 = 25 mm

410

270 mm

410 mm

550 mm

690 mm

830 mm

970 mm

1110 mm

1250 mm

1390 mm

1530 mm

1670 mm

1810 mm

A

A = 鍍鋁(無色)

N = 鍍鎳(ESD)

(空白) = 標準(黃色)

P8

P8 = M12/Euro Pigtail QD

P88 = M12/Euro Pigtail QD(成對)

(Blank) = Integral RD

快速接頭說明

300 mm 8-pin M12/Euro Pigtail QD

另購專用歐式M12 QD纜線組：
如QDE, DEE2R或是CSB，請見第四頁

Integral Removable Disconnect (RD)

另購RDLP, DELPE或是DELP；
請見第四頁

RD to RD

需要 DELP (在串接中連接第二、第三、
或第四組安全光幕) 請見第四頁



使用兩端固定架能夠作360度旋轉調整。

多方向之纜線設計，方便各種方向出線規劃。

精巧的固定架節省寶貴空間。

EZ-SCREEN® Type 4 - 14 & 30mm

EZ-SCREEN® 4 級 · 14mm 解析度 · 0.1mm~6m檢測距離

型號	防護高度	反應時間
SLSP14-150Q88	150mm	11ms
SLSP14-300Q88	300mm	15ms
SLSP14-450Q88	450mm	19ms
SLSP14-600Q88	600mm	23ms
SLSP14-750Q88	750mm	27ms
SLSP14-900Q88	900mm	32ms
SLSP14-1050Q88	1050mm	36ms
SLSP14-1200Q88	1200mm	40ms
SLSP14-1350Q88	1350mm	43ms
SLSP14-1500Q88	1500mm	48ms
SLSP14-1650Q88	1650mm	52ms
SLSP14-1800Q88	1800mm	56ms

EZ-SCREEN® 4 級 · 30mm 解析度 · 0.1mm~18m檢測距離

SLSP30-150Q88	150mm	9ms
SLSP30-300Q88	300mm	11ms
SLSP30-450Q88	450mm	13ms
SLSP30-600Q88	600mm	15ms
SLSP30-750Q88	750mm	17ms
SLSP30-900Q88	900mm	19ms
SLSP30-1050Q88	1050mm	21ms
SLSP30-1200Q88	1200mm	23ms
SLSP30-1350Q88	1350mm	25ms
SLSP30-1500Q88	1500mm	27ms
SLSP30-1650Q88	1650mm	30ms
SLSP30-1800Q88	1800mm	32ms

EZ-SCREEN® 4 級 · 14或30mm 解析度 · 串聯式

EZ-SCREEN 4級 14mm與30mm解析度系列提供串聯式型號選擇。
請在型號中加上C即可（例如：SLSCP14-300Q88或SLSCP30-300Q88）
串聯光幕反應時間：串聯式光幕反應時間會變長，每加一對增加2ms。



民僑企業有限公司

MIN CHYAU INDUSTRIAL CO., LTD
電話 / 02-22687356 傳真 / 02-22686976
地址 / 新北市土城區中央路四段2號4樓之1



美商邦納提供全方位的感測器解決方案

