

Q12

360° 清晰可見的 LED 狀態指示燈

PNP 和 NPN 輸出



堅固金屬固定孔洞

強大檢測功能

一體封裝成型和堅固外殼用以保護內部電路

電纜型或 QDM8 或 M12 接線端子式電纜

超小型感測器

BANNER®

QS30

WORLD-BEAM®

光電感測器

- 360° 清晰指示燈
- 30mm 圓柱螺紋安裝或可側面固定安裝
- 可選擇帶有電位器靈敏度調整或無靈敏度調整型號
- 可選擇電纜型或 QD 接頭型
- 高亮度 LED 狀態指示燈

QS18

可選有(無)18 mm 圓柱螺紋鏡頭型號

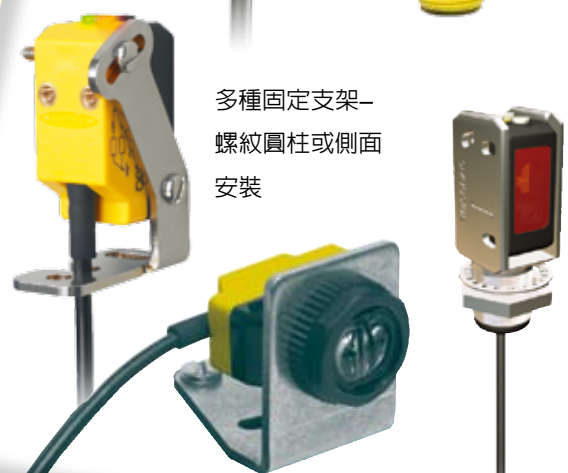


電纜型或 QD 接頭型

型號可選擇帶有：

- 按鍵教導
- 電位器靈敏度調整，或遠程設定

多種固定支架—螺紋圓柱或側面安裝



型號可選擇：

- 雷射光：適合長距離和小物體並且用來精確定位
- IP69K：適合惡劣的工業環境

超音波型號



堅固，高能型號，密封度佳適合於惡劣環境應用



Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

QS30LLPC

www.bannerengineering.com.tw

BANNER®
more sensors, more solutions

Q12

10V DC~30V DC, 2 m電纜式或4-pin QD接線端子式M8, 雙極性PNP和NPN, 亮態操作或暗態操作

檢測模式		型號	檢測距離	料號
對照式		Q126E	2 m	72140
		Q12AB6R	2 m 亮態操作	72134
反射板式 非偏振		Q12AB6LV	1.5 m 亮態操作	72122
		Q12RB6LV	1.5 m 暗態操作	72125
反射板式 帶偏振		Q12AB6LP	1 m 亮態操作	72128
		Q12RB6LP	1 m 暗態操作	72131
固定區域式 可忽略背景		Q12AB6FF15	15 mm 亮態操作	72104
		Q12RB6FF15	15 mm 暗態操作	72107
		Q12AB6FF30	30 mm 亮態操作	72110
		Q12RB6FF30	30 mm 暗態操作	72113
		Q12AB6FF50	50 mm 亮態操作	72116
		Q12RB6FF50	50 mm 暗態操作	72119

QS18

10V DC~30V DC, 2 m電纜式或4-pin QD M12, PNP或NPN, 亮態操作和暗態操作

檢測模式		型號	檢測距離	安裝	料號	
對照式		QS186E	20 m	螺紋圓柱型	61618	
		QS18VP6R			61624	
直反式		QS186EB	3 m	扁平型	61675	
		QS18VP6RB			61672	
		QS18VP6D	450 mm	螺紋圓柱型	61654	
		QS18VP6DB	450 mm	扁平型	61666	
		QS18VP6W	100 mm	扁平型	61660	
反射板式		QS18VP6LP	3.5m 帶偏振	螺紋圓柱型	61630	
		QS18VP6LV	6.5m 非偏振			61636
光纖式		QS18VP6FP	塑料光纖	扁平型	66224	
		QS18VP6F				玻璃光纖
聚焦式		QS18VP6CV15	16 mm	螺紋圓柱型	61642	
		QS18VP6CV45	43 mm			61648
忽略背景		QS18VP6FF50	50 mm 固定	螺紋圓柱型	71640	
		QS18VP6FF100	100 mm 固定			71641
		QS18VP6AF100	150 mm 可調整			65502
雷射光 忽略背景		QS18VP6LAF	150 mm 可調整	扁平型	73188	
雷射光發射器		QS186LE	小光點 環形 垂直線 水平線 十字型	螺紋圓柱型	70252	
		QS186LE10			70254	
		QS186LE11			02756	
		QS186LE12			02758	
		QS186LE14	02788			
雷射光 直反式		QS18VP6LD	300 mm	螺紋圓柱型	73040	
雷射光 反射板式		QS18VP6LLP	10m 帶偏振, 附反射板 BRT-51X51BM	螺紋圓柱型	73241	
超音波		QS18UPA	50 mm - 500 mm	螺紋圓柱型 (IP67)	73155	
		QS18UPAE		螺紋圓柱型 (IP69K)	73165	

QS30

10V DC~30V DC, 2 m電纜式或5-pin QD M12, 雙極性PNP和NPN, 亮態操作和暗態操作

檢測模式		型號	檢測距離	LED狀態指示燈	料號
對照式		QS30E	60 m	標準型	73081
		QS30R			73078
反射板式		QS30LV	12 m (非偏振)		72650
		QS30LP	8 m (帶偏振)		72544
直反式		QS30D	1 m	專家型	72640
		QS30EDV	1 m或14 m可選擇		76090
忽略背景		QS30FF200	200mm 固定		72546
		QS30FF400	400mm 固定		73088
		QS30FF600	600mm 固定		73091
對照式		QS30EX	213 m	專家型	71559
		QS30ARX	213 m (亮態操作)		71560
		QS30RRX	213 m (暗態操作)		71740
雷射光 反射板式 帶偏振		QS30LLP	1級雷射光		02993
		QS30LLPC	0.2 - 18 m		71377
雷射光 直反式		QS30LD	1級雷射光:400 mm		70230
		QS30LDL	2級雷射光:800 mm		02785
忽略背景		QS30AF	50 - 300 mm 可調整		70289
通用型電壓: 12V DC~250V DC 或 24V AC~250V AC, 2m電纜, SPDT 繼電器輸出, 亮態操作和暗態操作					
對照式		QS303E	60 m	標準型	72971
		QS30VR3R			73069
反射板式 帶偏振		QS30VR3LP	8 m		72545
忽略背景		QS30VR3FF200	200mm 固定		72547
		QS30VR3FF400	400mm 固定		73074
		QS30VR3FF600	600mm 固定		73076

安裝支架

		Q12		SMBQ12T	SMBQ12A
QS18	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB18FA	SMB18A
QS30	SMBQS30L(T)	SMBQS30Y	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM

Banner 其他產品系列:

- 測量與檢測
- 機台安全防護
- 視覺感測器

BANNER
more sensors, more solutions