

## KB系列

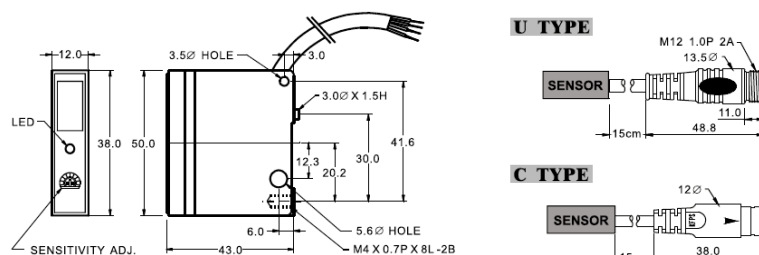
限定距離檢測，不受檢測物影響  
 堅固鑄鋅合金外殼  
 能抵抗輻射雜訊干擾  
 薄形本體、能檢測薄狀物  
 中繼型 I/O 連接器，配線便利



說明		產品型號	
輸出 型 態	(NPN)	KB-LS10N-C	KB-LS02N-C
		KB-LS10N-U	KB-LS02N-U
	(PNP)	KB-LS10P-C	KB-LS02P-C
		KB-LS10P-U	KB-LS02P-U
檢出距離	50mm	20mm	
檢出方式	限定反射型		
輸出狀態	NPN NO&NC、PNP NO&NC		
工作電壓	DC 10~30V、ripple ≤ 10%		
負載電流	≤ 100mA		
應答時間	< 5ms		
動作指示狀態	紅色 LED 指示燈		
感度調整	靈敏度可調旋鈕		
投光器光源	紅外線 LED		
防護等級	IEC IP60		
環境溫溼度	-20 ~ 55°C (非結冰) / RH 35 ~ 85%		
環境照明度	人造光 < 3000 Lux / 太陽光 < 10000 Lux		
連接型式	C-Type：附中繼型快速接頭 (C47-3P-2M) U-Type：附中繼型 I/O 連接器 (UV50-4P-2M)		
材質	本體：鑄鋅合金 鏡頭：壓克力		
配件	固定架、固定螺絲、調整起子		

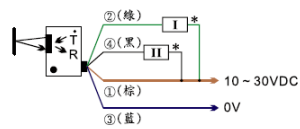
尺寸圖：

單位：mm



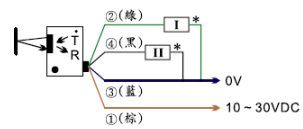
接線圖：

• NPN 輸出規格



\* I : Dark on (遮光動作)  
\* II : Light on (入光動作)

• PNP 輸出規格



\* I : Dark on (遮光動作)  
\* II : Light on (入光動作)