

光電感測器

HZ 超薄型

超薄型光電感測器

超薄超小型規格

超薄超小尺寸只需擁有一些許空間，即可隨處安裝

可靈活安裝

漫反射型感測器為正面檢測型，可像黏在壁面一樣進行使用。
對射型感測器備有正面檢測和側面檢測型2種，可靈活安裝。

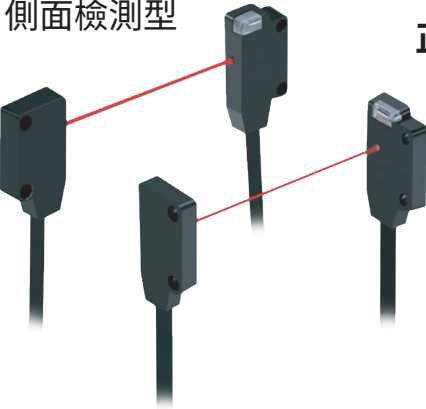


紅色：工作狀態指示燈
綠色：穩定指示燈

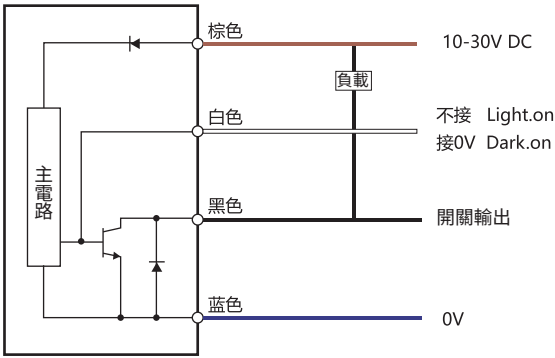
清晰易見的雙色指示燈

透過型
側面檢測型

正面檢測型



相容的訊號切換



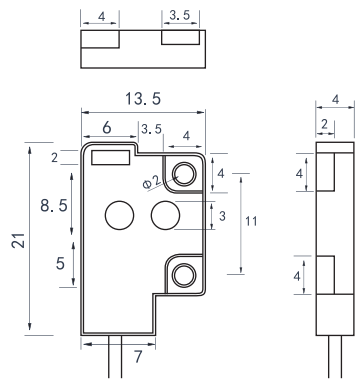
超薄型光電感測器

產品參數

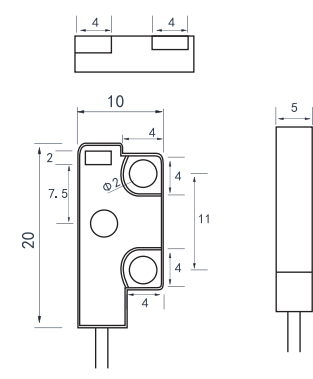
產品展示						
類型		背景抑制型	正面對射型		側面對射型	
NPN 輸出		HZ-FD14	HZ-FT13	HZ-FT19	HZ-LT13	HZ-LT19
PNP 輸出		HZ-FD14P	HZ-FT13P	HZ-FT19P	HZ-LT13P	HZ-LT19P
檢測距離		25mm(BGS功能)	500mm	1000mm	500mm	1000mm
光源(波長)		650nm紅色LED				
檢測物體		直徑4mm以上不透明物體				
反差		檢測距離的20%以上				
控制輸出		黑色為訊號輸出線，常開常閉可用白色線切換				
應答頻率		1ms以下				
電源電壓		DC12-24脈動(p-p)10%以下(DC10-30)				
消耗電流		≤25mA				
控制輸出	開關設施	≤3W				
	殘留電壓	1V以下(負載電流100mA)				
迴路保護		突波保護，短路保護，極性反接保護				
顯示燈		動作指示燈(紅色)				
環境溫度		動作時-25°C+70°C(無結冰，無結霜)保存時:-40°C+85°C(無結冰，無結霜)				
環境照度影響		日光:10000LX以下白熾燈:30000LX以下				
使用環境潮濕		動作時-45%-85%(無結冰)RH保存時:35%-85%(無結冰)RH				
電壓的影響		額定電源電壓範圍±15%以內波動時，偵測距離±1%以內變化				
絕緣阻抗		50MΩ以上 充電部與外殼間				
介電強度		AC1000V以上在50/60Hz 1min充電部與外殼間				
震動(耐久)		10-55Hz，1.5mm雙振幅，在X、Y、Z各方向達到2h				
衝擊(耐久)		500m/s ² 雙振幅，在X、Y、Z各方向10次				
保護結構		IP65				
連接方式		導線引出型(標準2m)				
外殼材質		PC				

產品尺寸 單位:mm

HZ-FD14



HZ-FT13



HZ-LT13

