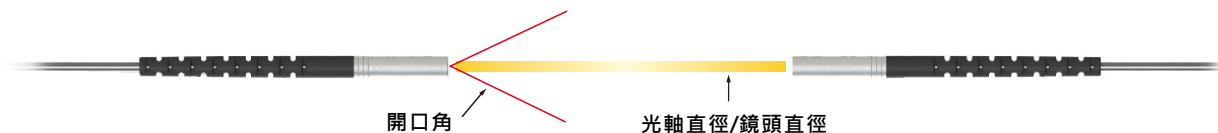


細小光束型光纖感應頭

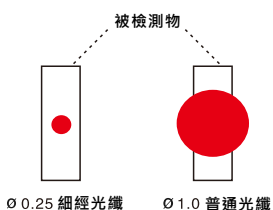
細小光束，指光軸直徑較小的光纖感應器。由於光軸直徑小，非常適合檢測微小工件，如間距較小的連接器針腳檢查，還有可彎曲凸針用以彎曲檢測，極小工件定位等用途。



◆ 細經感應頭

細經型小光束光纖線採用了芯線直徑最小0.125、0.25、0.5mm的規格，且安裝感應頭最小做到直徑1.0mm，非常適合狹小的空間安裝使用。

由圖可清晰的分辨出細經光纖在檢測微小工件時的優勢，光點完全集中在工件本體更容易獲得靈敏度差，而普通光纖由於光點範圍超出了被檢測物體，容易受到週邊環境干擾，檢測效果不佳。



細經光纖線優點:有效偵測微小物體

HT-D158



窄光束感應頭

標準光纖感應面開口角度為 60° ，當安裝位置空間較為狹窄或有光偏轉可能性時，選用窄光束感應頭可以更加容易達到理想的預期效果，窄光束感應頭開口角一般在 6° 以下，最小達到 2° 。

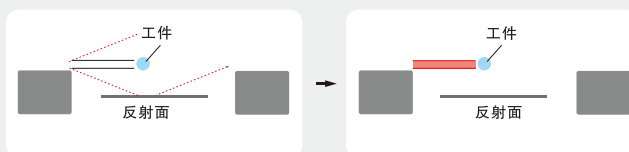
窄光束感應頭內建束光鏡頭，使用更加方便



HT-P16



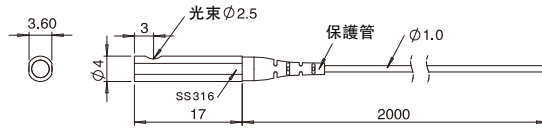
透過鏡頭對擴散光線的抑制，可以使光軸穿過狹窄的縫隙進行檢測，防止可能出現的光偏轉。



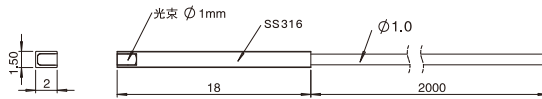
孔徑角過大，光軸經路經如果過於狹窄的話，出現的光偏轉會導致誤判。

窄光束工作無影響。

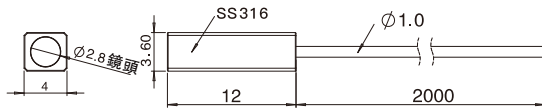
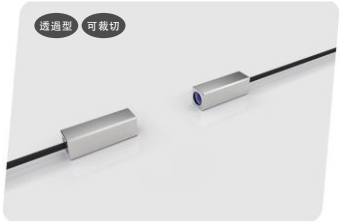
細小光束型光纖感應頭



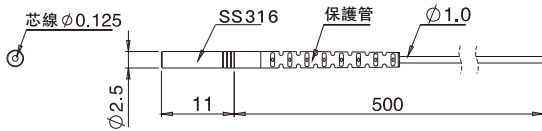
型號	HT-P16/P16Z/P18
檢測距離	1900/1260/1600
最小彎曲半徑	R10/R2/R10
耐溫	-40~+70°C



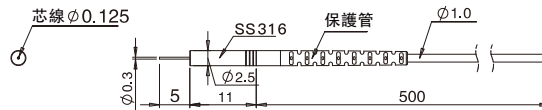
型號	HT-P18M
檢測距離	330
最小彎曲半徑	R10
耐溫	-40~+70°C



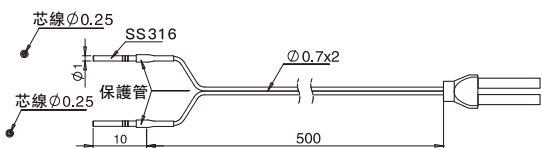
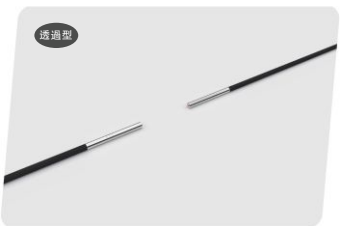
型號	HT-P50
檢測距離	3600
最小彎曲半徑	R2
耐溫	-40~+50°C



型號	HT-D355
檢測距離	13
最小彎曲半徑	R10
耐溫	-40~+70°C



型號	HT-D356
檢測距離	13
最小彎曲半徑	R10
耐溫	-40~+70°C



如果您使用的是非本公司標準間距放大器可訂製分體式插腳

型號	HT-D158
檢測距離	85
最小彎曲半徑	R10
耐溫	-40~+50°C