

區域型光纖感測頭

大範圍系列光纖產品適合檢測產品的有無，且非常適合被檢測產品通過位置不恆定，對外形複雜的產品檢測也非常方便。

◆ 本系列型號提供多種範圍規格可供選擇，最大範圍達100mm。



◆ 區域型

光線強度分佈均勻:

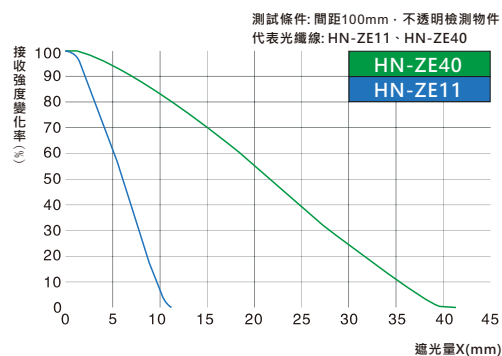
區域型大範圍光纖機型，透過內建鏡頭使得範圍光線均勻分佈，無縫銜接，相比陣列型可以偵測較小的產品，在位移偵測時可以偵測到更細小的變化。

部分機種提供可選購的金屬夾縫板:



透過夾縫板減小發射光的寬度和厚度，可以在偵測小物件時防止光線偏轉，相較於傳統標貼型，金屬型牢固、不易損壞，而且裝卸非常簡單

遮光量和接收強度的變數關係:

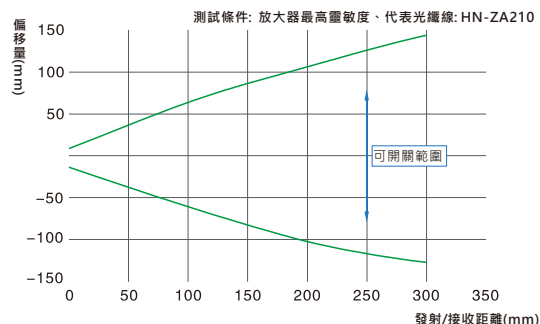


◆ 陣列型

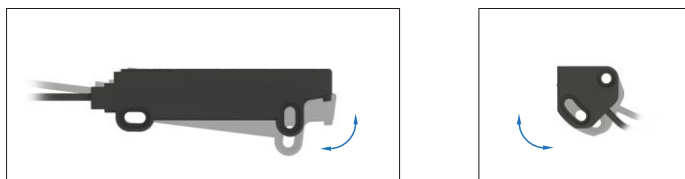
光軸對齊簡單:

採用排列方式固定纖芯，使得光軸變寬，寬光軸方便了對齊。殼體內部填充樹脂，杜絕外界灰塵污物影響感應效果。

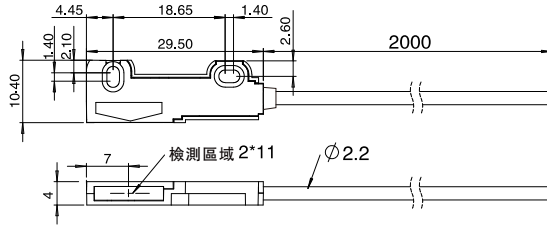
陣列型光纖平行移動特性



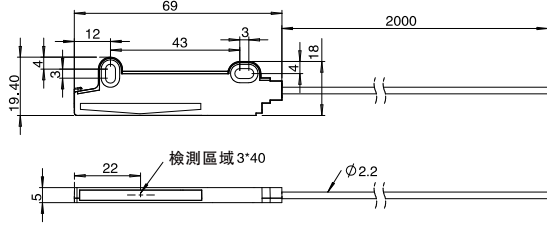
安裝螺絲孔採用槽型設計，方便調整光軸透過擴大機尋找到數值最高的位置。



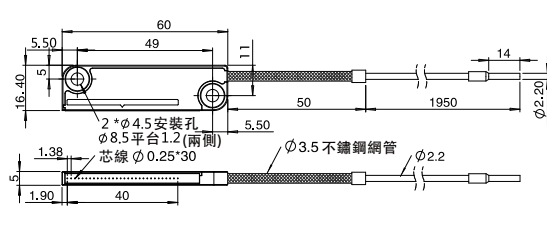
區域型光纖感應頭



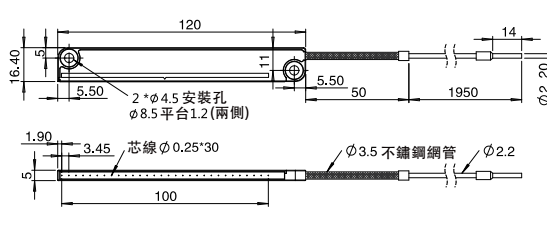
型號	HN-ZE11
檢測距離	2700
最小彎曲半徑	R25
耐溫	-40~+70°C



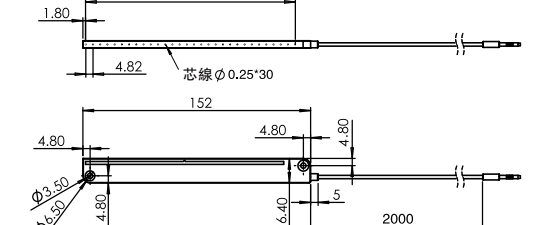
型號	HN-ZE40
檢測距離	3600
最小彎曲半徑	R25
耐溫	-40~+70°C



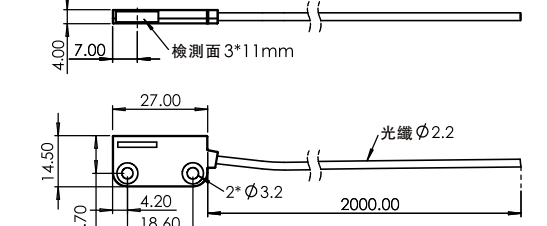
型號	HN-ZA40
檢測距離	640
最小彎曲半徑	R15
耐溫	-40~+70°C



型號	HN-ZA100
檢測距離	600
最小彎曲半徑	R15
耐溫	-40~+70°C

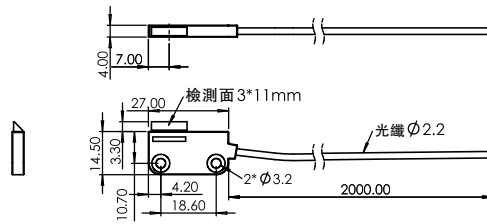


型號	HN-ZA140
檢測距離	600
最小彎曲半徑	R15
耐溫	-40~+70°C

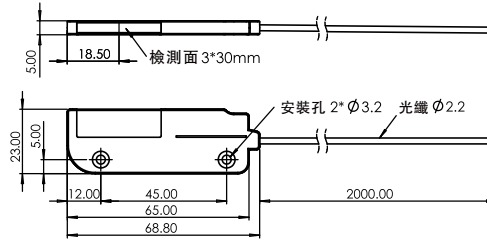


型號	HN-ZT16P
檢測距離	1100
最小彎曲半徑	R25
耐溫	-40~+70°C

區域型光纖感應頭



型號	HN-ZT16J
檢測距離	800
最小彎曲半徑	R25
耐溫	-40~+70°C



型號	HN-ZT16WR
檢測距離	1300
最小彎曲半徑	R2
耐溫	-40~+50°C