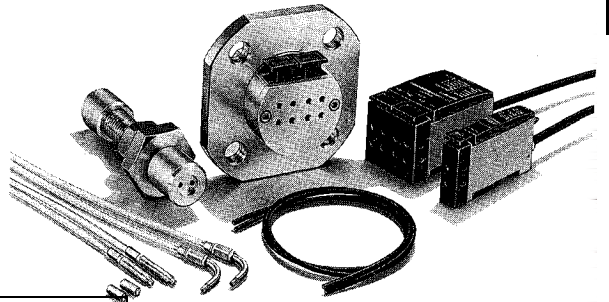


E32-V 型耐真空光纖單元

以容易使用的多重凸緣 (MULTI FLANGE) 方式及 ONE TOUCH 光纖裝配，對應高真空的感應需求。

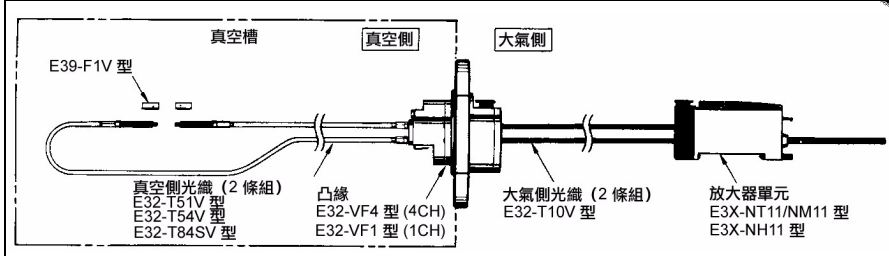
- 4CH 的多重凸緣 (MULTI FLANGE) 可以節省真空槽內的空間。
- 光纖的 ONE TOUCH 裝配可以大幅削減工數 (4CH 凸緣)。
- 大氣側光纖的末端可以自由切割，環境很清爽。
- 螺絲鎖緊類型的 1CH 凸緣。



A

E32-V 型耐真空光纖單元

■ 構成 (代表例)



■ 種類

凸緣

分類	4CH 凸緣	1CH 凸緣
型式	E32-VF4 型	E32-VF1 型

大氣側光纖

分類	共 1 種
型式	E32-T10V 2M 型

真空側光纖

分類	透過型・直線型	透過型・L 字型	透過型・耐熱型
型式	E32-T51V 1M 型	E32-T54V 1M 型	E32-T84SV 1M 型

透鏡單元 (另以銷售)

分類	長距離型
型式	E39-F1V 型

■ 規格 / 性能

凸緣

項目	構造數	4CH	1CH
型式		E32-VF4 型	E32-VF1 型
連結量		1x10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /S 以下	
使用溫度		-25~+55°C	
材質		鋁 (A5056)	不銹鋼 (SUS304) 鋁 (A5060)
凸緣密封材料		氟化橡膠	
重量		約 250g	約 220g

大氣側光纖

項目	檢測方式	大氣側光纖
型式		E32-T10V 型
標準光纖長度		2m (不可自由切割)
使用溫度		-25~+70°C
外部彎曲半徑		25mm 以上
材質	核心	壓克力
	覆膜	氟化樹脂
	保護管 (外層)	黑色聚乙烯

真空側光纖

項目	檢測方式	真空側光纖透過型		
型式		E32-T51V 型	E32-T54V 型	E32-T84SV 型
標準光纖長度		1m (不可自由切割)		
檢測距離	使用 E3X-NT11/NM11 型時	60mm	40mm	150mm
	使用 E3X-H11 型時	100mm	65mm	250mm
使用溫度		-25~+120°C		-25~+200°C
外部彎曲半徑		30mm 以上		25mm 以上
材質	核心	石英		光學玻璃
	覆膜	氟化樹脂		光學玻璃
	保護管 (外層)	氟化樹脂		不銹鋼 (SUS304)
	金屬蓋	鋁 (A5056), 不銹鋼 (SUS304)		

透鏡單元

項目	檢測方式	長距離透鏡單元	
型式		E39-F1V 型	
標準光纖		E32-T51V 型	E32-T51V 型
檢測距離	使用 E3X-NT11/NM11 時	360mm	240mm
	使用 E3X-H11 時	600mm	390mm
使用溫度		-25~+120°C	
材質	本體部	鋁 (A5056)	
	透鏡	光學玻璃	