

旋转式光纤支架用于旋转保偏光纤以调整其偏振方向，安装在耦合对准系统的支架安装部使用。



- 树脂制压块内置磁性螺钉，靠光纤支架上的磁铁所产生的磁力轻轻夹紧保偏光纤。
- 光纤夹持部带磁性可拆卸。
- 产品附带有长度为2m的真空吸附用气动管。
- 可安装在DAU-8100A耦合对准系统中。

## 信息

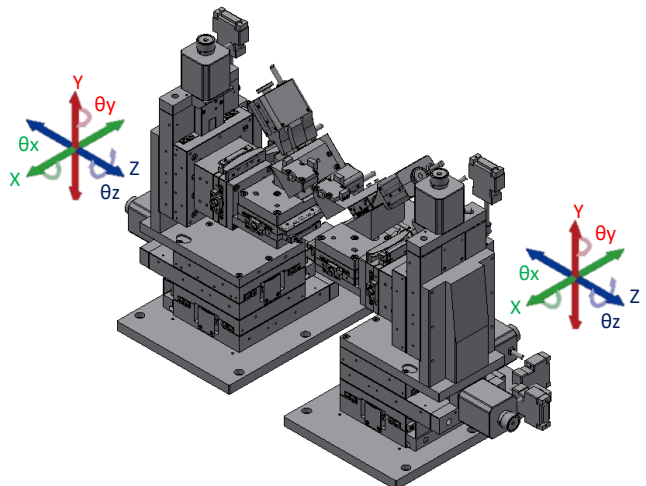
- ▶ 光纤支架有两个系列，分别为先端带有吸附功能的FHRAW系列和先端无吸附功能的FHRA系列。另外，按照适用光纤涂覆层直径可分为250 $\mu\text{m}$ 、400 $\mu\text{m}$ 、900 $\mu\text{m}$ 等3种。适用包层直径都是125 $\mu\text{m}$ 。
- ▶ 也提供FHRM系列光纤旋转支架。

## 注意

- ▶ 请把支架旋转到0度位置以取下光纤夹持部。另外，使用吸附功能时，需要另备真空泵，敬请咨询。



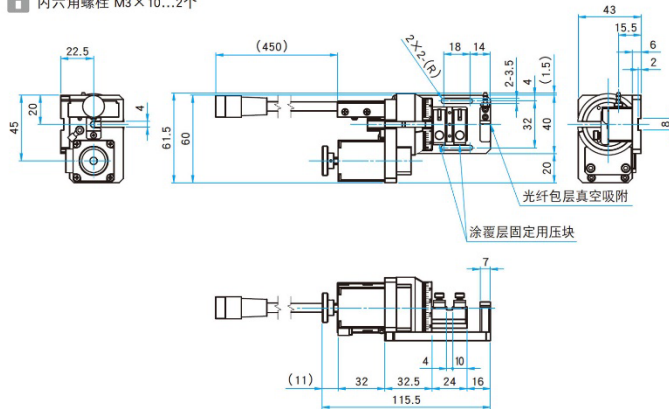
12轴自动调芯组件  
DAU-8100A-0的主要结构  
DAU-8100A-L+DAU-8100A-R



## 外形图

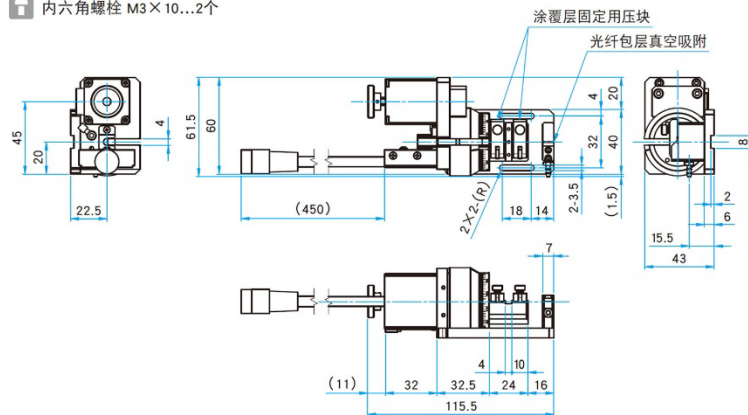
### FHRMW-125/\*\*\*L

内六角螺栓 M3×10...2个



### FHRMW-125/\*\*\*R

内六角螺栓 M3×10...2个



## ■ 光纤旋转支架 (带吸附功能)

技术指标			
型号	FHRMW-125/250L	FHRMW-125/400L	FHRMW-125/900L
(反手对称型号)	FHRMW-125/250R	FHRMW-125/400R	FHRMW-125/900R
调整范围[°]	360		
对应包层直径 [μm]	125		
对应涂覆层直径[μm]	250	400	900
主要材料	铝合金		
表面处理	黑色氧化		
自重 [kg]	0.12		

气动管接头	
接头型号	LC-0425-M3 (日本PISCO株式会社) 适用气动管内径: φ2.5