

FK-BPJ系列
玻片架

FK-BPJ Series Slide Holder

FK-BPJ-12.7 FK-BPJ-25.4
FK-BPJ-38.1



- 孔径覆盖
12.7mm、25.4mm与38.1mm
- 可以实现360°的双向旋转定位
- 可增添游标刻度
- 采用超薄剖面设计
降低元件整合难度
- 采用偏振片旋转定位
平滑、高精度、高重复性和高稳定性

产品应用 APPLICATION FIELDS

- 偏振光学 Polarized Optics
- 高密度光学系统
High density optical system

产品简介 OVERVIEW

FK-BPJ系列玻片架采用偏振片旋转定位而设计的高精度偏振器旋转架和偏振片旋转器与步进直驱电机联合使用, 广泛用于旋转玻片, 旋转偏振片以及偏振棱镜旋转定位。

FK-BPJ series slide holder adopts the polarizer rotation stand and polarizer rotator designed for polarizer rotation positioning and is used in combination with stepper direct drive motor, which is widely used for rotating slide, rotating polarizer and rotation positioning of polarization prism.

设计细节 FEATURES



先进的直驱步进技术
高速高精度



超薄剖面设计
降低元件整合难度

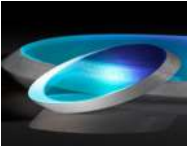


推拉自锁连接器
电气连接安全可靠



可实现360°双向旋转定位

关联产品 RELATED PRODUCTS





偏振片



产品参数 SPECIFICATIONS

Model	FK-BPJ-12.7	FK-BPJ-25.4	FK-BPJ-38.1
可安装棱镜尺寸 Size(mm)	12.7	25.4	38.1
负载 Load Capacity(Kg)[1]	0.5	0.5	0.5
最大速度 Max.Speed(°/s)	100	100	100
最小速度 Min.Speed(°/s)	0.05	0.05	0.05
最大加速度 Max.Acceleration(°/s²)	20	20	20
单向可重复性 Undirection Repeatability(μrad)	±60	±60	±60
双向可重复性 Bi-Directional Repeatability(μrad)	±200	±200	±200
定位精度 Positioning Accuracy(μrad)	±10	±10	±10
绝对精度 Absolute Accuracy(°)	±0.14	±0.14	±0.14
可重复运动增量 Repeatability.Incremental Motion(°)	0.03	0.03	0.03
旋转范围 Rotation Range(°)	360	360	360
重量 Weight(Kg)	0.29	0.29	0.30

FK-BPJ系列
玻片架

FK-BPJ Series Slide Holder

FK-BPJ-12.7 FK-BPJ-25.4
FK-BPJ-38.1



I 接线定义 HARDWARE CONNECTION

电气接口 Electric wiring diagram		
	针脚	定义
	1	24+
	2	24-
	3	485A
	4	485B
	5	/
	6	/
	7	/
	8	/
	9	/
	10	/

I 相关产品 RELATED PRODUCTS



I 产品图纸 DIMENSIONS

FK-BPJ-12.7			
FK-BPJ-25.4			
FK-BPJ-38.1			