

Free6D.3-2.150系列 压电六轴并联系统



选型表

型号	Free6D.3-2.150
外形尺寸 (mm)	Ø150×112 mm
主体材料	不锈钢/铝合金
运动参数	
行程 X, Y, Z	± 9 mm, ± 9 mm, ± 5 mm
行程 Θ X, Θ Y, Θ Z	± 10°, ± 10°, ± 20°
单向重复定位精度 X, Y, Z	± 0.3 μ m, ± 0.3 μ m, ± 0.1 μ m
单向重复定位精度 Θ X, Θ Y, Θ Z	± 5 urad, ± 5 urad, ± 5 urad
最小位移 X, Y, Z	0.1 μ m, 0.1 μ m, 0.1 μ m
最小位移 Θ X, Θ Y, Θ Z	5 urad, 5 urad, 5 urad
位置传感参数	
集成传感器	光学编码器
位置传感分辨率	- 光栅尺传感 (.O), 10 nm(默认); 4.88nm, 2.44nm, 1nm 可选
控制器信息	
工作电压	220 V
控制器通道	6通道输出控制
通讯接口	USB, 232, 网口通讯
控制软件	提供PC端使用软件, 支持labview, 串口命令集控制

尺寸图:

Free6D.3-2.150

