

产品规格书

Product user manual

产品名称	中二十十八	
Products type	电动对位台	
产品规格	XY 轴系列	
Specification		
产品型号	FXY50-155K	
Products series		

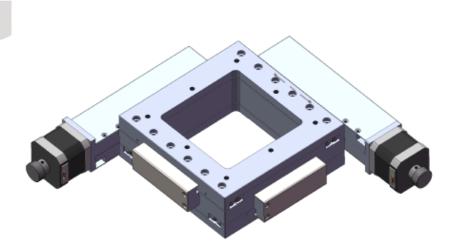
此滑台为复坦希公司标准规格,订购量 1-100 台之间,可在当日发货。订购量大于 100 台,请联系我们确认货期。

发询价单至邮箱: <u>futansi@futansi.com</u> 也可致电: 021-69790531, 欢迎垂询!









核准	审核	制订
FTS	775	FTS

otal4 Page 1

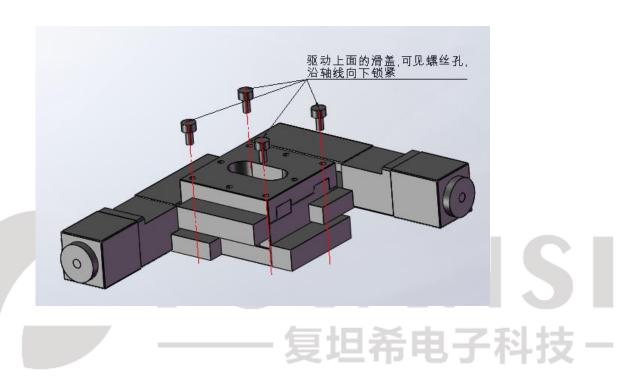


一. 电动对位台定义:

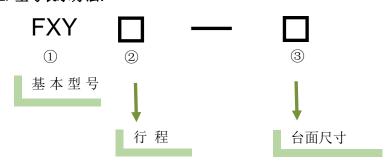
电动对位台采用精密滚珠丝杆移动结构和标配步进电机,运动流畅,结构轻巧。适用轻载,低速使用、科学实验使用。RS232 接口,方便连接控制器。特殊的结构设计使研磨丝杆副的间隙降低。采用交叉滚珠导轨,运动流畅,有侧向调整导轨预紧力和消间隙之功能,可多维组合使用。配有手轮,方便调试。装有零位和限位开关,方便准确的定位和保护产品。可换装伺服电机和光栅尺,做闭环控制,接受产品的改制和量身定制。

二. 电动对位台安装方法:

将对位台安装到使用台面时,驱动滑台面,利用固定螺丝锁紧的方法固定。(以下不是实物图片尽供参考)



三. 型号表示方法:



total4 Page 2



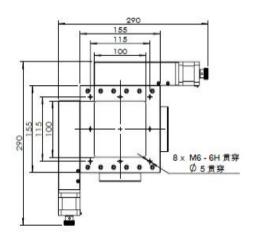
四. 基本参数:

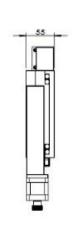
电动对位台 XY 轴系列	
型号	FXY50-155K
台面尺寸	155mm x 155mm
XY 行程	50mm
分辨率	0.0125mm
滚珠丝杆直径	φ8
丝杆导程	2.5
导轨	交叉滚珠导轨
步进电机(1.8°)	42BYG
中心承载	20KG
最大速度(全步级)	20mm/sec
重复定位精度	4 μ
绝对定位精度	10 µ
直线度	0.1mm
平行度	0.15mm
台面平面度	0.15mm
材质-表面处理	铝合金-阳极氧化黑色

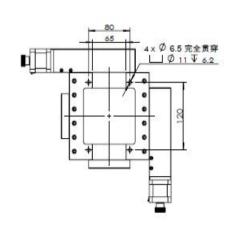
五. 外形尺寸图:

FXY50-155K

复坦希电子科技-





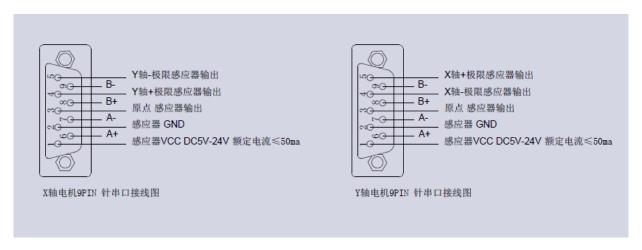


total4 Page 3



六. 接线图

FXY50-155K





total4 Page 4