斯铭威大型注塑机合模行程滑块线性位移传感器电阻尺

产品名称	斯铭威大型注塑机合模行程滑块线性位移传感器电阻尺
公司名称	深圳市斯铭威科技有限公司
价格	3250.00/件
规格参数	品牌:斯铭威 型号:STF-2500mm
公司地址	广东省深圳市光明新区公明镇松白路5056号
联系电话	0755-32808769 15112389176

产品详情

stf 系列通用滑块系列位移传感器，有效行程 75mm～2500mm，两端均有4mm 缓冲行程，

精度0.05%～0.04%fs。外壳表面阳极处理，防腐蚀；内置导电

塑料测量单元，无温漂，寿命长；具有自动电气接地功能。密

封等级为 ip65（向下安装时为 ip67），din430650标准插头插

座，可以适用在大多数通用场合，特别是长度方向受到限制，

对中较困难的场合；拉杆配合球头具有10mm 自动校正功能，

允许极限运动速度为10m/s。

二、技术参数：

stf 滑块系列 mm 75-550mm 600-1000mm 1150-2500mm

有效行程 mm 75-550mm 600-1000mm 1150-2500mm

电阻 ±15% kω 5.0 10.0 20.0

线性精度 ±% fs 0.05 0.04

重复精度 0.01mm

机械行程 mm 行程+8mm

解析度 无限解析

最大工作速度 m/s 10

建议使用电流 ma ≤ 2

工作电压 vdc 5vdc 10vdc 24vdc

输出信号 0~5v 0~10v 0-5v, 0-10v,4~20ma

最大移动速度 m/s 10m/s

使用温度范围 ℃ － 40 ～ ＋ 135

尺寸 b mm 行程+75mm

外形尺寸 mm 33x33

安装附件 支架 2 个，螺丝钉 4 个，万向节一个，插头一个

三、机械尺寸图：

stf 直线位移传感器是通用型，特别适应减少机械长度方向的安装尺寸，适合于较大行程的应用。如：大型注塑机合模行程、橡胶机合模行程、木工机械、液压机械等。