

WYH滑块系列线性位移传感器 线性位移传感器

产品名称	WYH滑块系列线性位移传感器 线性位移传感器
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢 1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

WYH滑块系列线性位移传感器

量程75-2300mm

WYH滑块系列特性

- A、超长寿命 (次循环)
- B、线性度 0.05% (行程 350mm)
- C、重复精度 <0.01mm
- D、工作速度 10m/s
- E、球绞连接避免径向力
- F、DIN 430650标准接口
- G、模拟输出：0~5V、0~10V、 $\pm 5V$ 可内置变送器模拟4~20mA输出

WYH滑块系列位移传感器用来进行大范围的长度和位移测量。WYH行程高达2500毫米，输出线性度小于0.05%（行程大于350毫米），重复精度 $\pm 0.01\text{mm}$ 。滑块系列的特殊机构设计以节省尺寸，保证在狭窄空间内安装。铝制外壳做阳极电泳处理，外观靓丽，耐腐蚀性强。由于内部采用导电塑料，产品可以在流畅运行的基础上输出低噪顺滑信号。

在滑块的头部设计有球绞连接，可以减小安装偏差带来的影响。归因于电阻轨道的线性修刻技术，提供给您的不仅是合乎要求的线性度，而且可以随您所愿的将电阻修刻到您指定的数值，例如5678 或者8765

1号棕色为电源正极，2号黑色为信号线，3号蓝色为电源负极

机械尺寸图

声明：

以上表中所列数据，是在环境温度25℃，相对湿度52%，传感器作为分压器使用时（电刷电流不超过1 μ A）的情况下的测试结果。