

纠偏传感器

产品名称	纠偏传感器
公司名称	无锡艾德帝诺机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市东北塘农新路
联系电话	0510-88230815

产品详情

DY-3传感器

技术特点：

- 1.检测分辨率0.06mm，高精度度
- 2.纠偏范围16mm，纠偏范围宽
- 3.24V直流供电，0-10Vdc输出
- 4.内部带有隔离电路，抗电气噪声干扰
- 5.检测周期2ms，适合于高车速条件下纠偏应用
- 6.具有光路屏蔽和红外光滤镜，对环境光的干扰不敏感

产品介绍：

红外线纠偏传感器可以检测各种不透明材料。内置的光源发出可见红外光以定位传感器位置。通过红外CCD敏感元件对材料的边缘进行检测，判断光场中材料边部产生的阴影由亮到暗的变化。采用平行光纤束设计，探测头内光路屏蔽，且集成了红外光滤镜，因而对环境光变化及粉尘环境不敏感。

AZ红外线纠偏传感器采用工业标准的电气连接，传感器外壳上集成了LED指示灯，可以给出材料边部位置的准确信。传感器有两种规格可供选择，适合用于各种幅面材料的纠偏应用。

技术参数;

供电电压 (VCC)	DC10~30 ± 10% 波纹<10%
消耗电流 (Consumption Current)	50mA以下
光源色谱 (Illuminant Chromatographic)	LED(白色、蓝色、红色、绿色)
双路间距 (Double Spacing)	0.5mm~3mm
检测距离 (Detection Distance)	对射式
响应时间 (Response Time)	<0.1ms
输出方式 (Output Way)	亮动、暗动均有
带载电流 (Bring Load Current)	100mA
灵敏度 (Sensitivity)	单圈可调
防护等级(Protection Grade)	1p64
环境温度 (Environmental Temperature)	工作：15~65 贮存：25~80
外壳材料 (Outer Shell Material)	工程塑料