

KDD2型活套扫描器 可直接替代国内同类产品

产品名称	KDD2型活套扫描器 可直接替代国内同类产品
公司名称	常州科达传感器成套设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武进区潞城街道富民路218号
联系电话	86-051988400606 13861088170

产品详情

概述

活套检测器主要用于检测冶金工业系统中，线、棒材的套位控制。该检测器可以完全替代国内同类产品。

活套检测器具有以下特点：

- 1、具有灵敏度自动调节功能，在安装和使用过程中用户无需手动调节灵敏度
- 2、具有模拟量直接显示功能，使安装调试更方便
- 3、可以直接替代delta公司和daneli公司的活套检测器
- 4、采用最先进的ccd固体图像传感器和高集成度的cpld，所以线性度好，外围元件少，故障率更低。
- 5、可同时输出电压-电流模拟量和开关量等多种信号。

工作原理

活套检测器由光学系统、ccd固体图像传感器、逻辑控制系统、输出电路、电源电路、铸铝外壳、冷却系统等组成。

光学系统由成像透镜和滤光片组成，它将被检测物发出的红外线聚集在由2048个光敏元组成的线阵ccd上。ccd输出的视频信号经控制电路处理，经过数模转换，输出一对应目标位置的模拟电压信号和一物料存在信号。性能

技术指标：

响应光谱范围：780nm ~ 1200nm

线棒材温度范围：700 ~ 1400

响应时间：模拟量（2.5ms）

开关量（电平 2.5ms；触点 20ms）

视场角度：10°、30°、45°、50°

工作温度：-25 ~ 70（无水冷）

-25 ~ 120（带水冷）

安装距离：0.5m ~ 4m

测量精度：10°为1mm（1m处）

30°为2mm（1m处）

45°为3mm（1m处）

50°为4mm（1m处）

电源电压：直流为dc24(1 ± 10%)v（带极性保护）

交流为ac110(1 ± 10%)v; ac220(1 ± 10%)v

输出形式：a、电压模拟量输出：最大输出电流为10ma（带短路保护）电压输出等级见表2

b、电流模拟量输出：4ma ~ 20ma，负载电阻0 ~ 600（推荐负载电阻为250）

c、电平输出：pnp常开输出；nnp常开输出；最大输出电流为100ma

表2电压模拟量输出范围如下：（用户可自行选择）

低位（v）	+10v	0v	+5v	-5v	+10v	-10v	0v	-10v
高位（v）	0v	+10v	-5v	+5v	-10v	+10v	-10v	0v

安装

- 根据所需的检测范围，确定活套检测器与目标之间的距离。
- 为使检测器能正确安装对准目标，可用一模拟灯放在检测器检测视场范围内，模拟被测目标的存在或

运动，通过读取扫描仪后面的电压指示值，即可知道瞄准的结果，如不理想，可旋转支架方位。

注意事项

活套检测器应避免剧烈震动，现场温度高时，应加水冷。检测器视场范围内不应有足够引起干扰的辐射，如电焊光，强太阳光等。

外壳形式	带吹扫，冷却，合金铝铸外壳，可直接替换delta公司活套
工作电源	dc24v、 ac110v、 ac220v \pm 10%额定电压值
视场角度	30 °、 50 °
指示	绿色led（电源），红色led(动作)，模拟量直接显示，带自检
连接件	一个或二个或者与delta活套一样的哈丁插座
调整角度	水平方向360 °，垂直方向 \pm 45 °
防护等级	ip67

产品保修一年，免运费！！！！