

# 扫描式活套检测器 活套扫描器常州科达

产品名称	扫描式活套检测器 活套扫描器常州科达
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	品牌:CKD 型号:KDD-LH
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

### 1.介绍

kdd-lh系列扫描型套位检测器是一个非接触热金属边界位置扫描检测器。检测器对红外发射源敏感，提供一个与视场内的热金属角度位置成比例的模拟电流输出，甚至对温度低至250（480）的钢也能检测。

特殊的设计和牢固的结构使它尤其适合在苛刻的环境（炼钢，冶金、采矿，焦碳制造）中使用。

### 扫描角度

检测器有三种角度可选，10,30和50度。

### 3.2检测器定位

检测器和目标之间的安装距离通常没有严格的要求，主要依靠选择的扫描角度（10, 30，或50度），只要覆盖整个测量区域。

检测器和各种工件之间的最佳距离如下表：

线材5mm至12mm

0.2m~3.0m

带材

0.6m~2m

棒材10 × 10mm至40 × 40mm	0.2m~4.0m	薄板	1.0m~6.0m
方坯	0.5m~6.0m	厚板	1.0m~8.0m
大方坯	> 2.0m	板坯	> 2.0m

对于温度很高的目标，最好把检测器安装在尽可能远离目标的地方，避免热辐射损坏检测器。

对于温度较低的目标，最好把检测器安装在尽可能近的地方，以提高信噪比。

扫描面垂直于被测目标。

当安装检测器时，以下几点必须考虑：

除了被测物能穿过检测器的视场外，不能有其他红外源（旁边经过的热金属，炉门，水池的反射等）在视场范围内。

除了被测物，检测器的视场不能被其他任何物体挡住（污垢，浓密的水蒸气等）。

调整检测器保护罩前面的遮光板可限制视场宽度，最大3mm。

检测器的电压输出和第一个被扫描的目标起始边界相对应，扫描方向为从检测器的顶部向下扫描。

本产品的加工定制是是，品牌是ckd，型号是kdd-lh，种类是光学，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是ip67，检测角度是10.30.50，检测温度是250，工作电压是ac220dc24

产品保修一年，免运费