

DELTA热金属检测器 传感器

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | DELTA热金属检测器 传感器 |
| 公司名称 | 沈阳康创机电有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:DELTA 型号:Z3 种类:温度 |
| 公司地址 | 沈阳市浑南产业区世纪路1号B座1604室 |
| 联系电话 | 23745176 13002489011 |

产品详情

| | | | |
|--------|-----------|------|-----------|
| 品牌 | DELTA | 型号 | Z3 |
| 种类 | 温度 | 材料 | 金属 |
| 材料物理性质 | 半导体 | 制作工艺 | 集成 |
| 输出信号 | 模拟型 | 防护等级 | IP67 |
| 线性度 | 0 (%F.S.) | 迟滞 | 0 (%F.S.) |
| 重复性 | 0 (%F.S.) | 灵敏度 | 0 |
| 漂移 | 0 | 分辨率 | 0 |

静态热金属检测器z3

stato-sondez3是用于检测温度高于400 ° c / 750

° f的目标的热金属检测器。专业的设计确保它能可靠地工作在钢铁厂和铸造厂这样恶劣的工业现场。

它有坚固的外壳，其设计针对钢铁工业恶劣的使用环境。它还备有具空气吹扫功能的保护窗罩和可选的冷却旁板。

工作原理

热工件的红外辐射被透镜会聚并随后被光电器件接收。如果能量超过某个设定值，stato-sonde z3检测器的输出将动作。

特点

光学视场角度:纵向15 ° ,水平4 ° .

继电器输出或大电流能力晶体管推挽输出

外部灵敏度调整(旋钮在检测器后端保护盖下面)

调整检测器方位时，向外提供信号的接线插孔(在检测器后端保护盖下面)

led发光管指示

接插件和带有不锈钢辫型编织保护层的硅橡胶电缆(z3 - • c - • •)

铰合连接的前端窗罩可以向下翻折，以方便对光学窗口的清洁。这个起保护作用的窗罩上还备有可接压缩空气的进气孔。压缩空气将维持一个向窗罩外的正压，避免尘埃进入窗罩。

可提供冷却旁板。当工作环境温度高于50 ° c / 122 ° f时，应提供流量为2升/分钟的冷却水。

模块式结构，维修、保养方便快捷

| | | |
|------|---|-------------------|
| 基本特性 | 被检目标的下限温度:钢铁 (对其他材料，温度下限与被检目标的发射率有关) | 400 ° c / 750 ° f |
| | 视场角度 | 纵向15 ° 水平4 ° * |

*可用挡光板调整

| | | |
|-------------------|---|--|
| 检测器与不同类型目标之间的最佳距离 | 线材，5 mm直径，800 ° c 棒材，10至40 mm直径，700 ° c 方坯 大方坯 板坯 | |
| 输出型号 | | z3 - • • - sp |
| 电气特性 | | 晶体管输出 互补的推挽输出 低阻抗: 0/24 v - 100 ma |
| 响应时间 | | 0.2 ms |

技术参数z3

| | | | |
|------|--------------|---|----|
| 其他数据 | 工作电压 | 230 v ac, 115 v ac, 48 v ac或24 v ac | 24 |
| | | 50或60 hz | |
| | 消耗功率(无负载情况下) | 4.5 va | 4 |
| | 电缆长度* | 标准长度2 m (其它长度可根据需要定制) | |
| | 重量 | 2,5 kg (z3 - jc - •) - 1,8 kg (z3 - lb - •) | |
| | 保护等级 | ip 67 (铸铝外壳) | |

工作环境温度

-10至75 ° c (14至170 ° f)无需水冷

提供水冷时，环境温度可达120 ° c (250 ° f)

提供温度约25 ° c (77 ° f)的工业用水，压力1-2 bar，流量1

*仅对带连接器的型号(z3- • c- •)提供电缆。