

# 长期供应KSD301防水型温度传感器，价格合理

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 长期供应KSD301防水型温度传感器，价格合理   |
| 公司名称 | 深圳凯进电子科技有限公司              |
| 价格   | .00/只                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳宝安区大浪街道同富裕工业区           |
| 联系电话 | 0755-28120794 13728811661 |

## 产品详情

凯进电子中国最大温度传感器供应商，提供各类温度传感器、防水型温度传感器、防水型温度开关等，防水密封效果好，使用周期寿命长，欢迎选购。

ksd301系列防水型温度传感器原理：

ksd301系列产品是一种用双金属片作为感温组件的温度传感器,电器正常工作时,双金属片处于自由状态,触点处于闭合/断开状态,当温度达到动作温度时,双金属片受热产生内应力而迅速动作,打开/闭合触点,切断/接通电路,从而起到控温作用。当电器冷却到复位温度时，触点自动闭合/打开，恢复正常工作状态。

ksd301系列防水性温度传感器参数：

电气参数：1) cqc、vde、ul、cul ac250v 50~60hz 5a / 10a / 15a (阻性负载)

2) ul ac125v 50hz 15a (阻性负载)

动作温度范围：0-300 (任选)，温度精度： $\pm 2 \pm 3 \pm 5 \pm 10$

回复与动作温度差：8~100 (任选)

接线方式：插端子250# (弯0~90°可选)；插端子187# (弯0~90°可选，厚度0.5、0.8mm可选)

使用寿命：100,000次 电气强度：ac 50hz 1800v历时1min，无闪烁，无击穿

接触电阻：50m 绝缘电阻：100m

接点形式：常闭型：温度上升，触点断开，温度下降，触点接通；

常开型：温度上升，触点接通，温度下降，触点断开 外壳防护等级：ip00 安装方式：ksd301系列温度传感器安装普通活动环，安装小圆活动环，安装平板活动环，带安装孔普通大铝盖，带安装孔加长铝盖。

ksd301系列温度传感器控制方式：

1.自动复位：随温度的变化升高或降低，内部触点自动断开、自动闭合。

2.手动复位：当温度升高时，触点会自动断开；当控制器温度冷却后，必须通过手动按钮才能使触点复位而再次闭合。

3.一次性動作：

4.自動及手動一体：

ksd301系列温度传感器竞争优势：

性能稳定 精度高 体积小、量轻 可靠性高、寿命长 对无线电干扰小 不拉弧