

st-50测温线 rkc

产品名称	st-50测温线 rkc
公司名称	东莞市明鑫自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:rkc 型号:st-50
公司地址	中国 广东 东莞市 樟木头镇蓓蕾街
联系电话	86-076987192926 13580723766

产品详情

日本原装进口

专注于本行业7年

温馨提示：

产品图片属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！

st-50粘贴型测量表面用温度传感器(热电偶)|日本rkc

简单介绍

st-50粘贴型测量表面用温度传感线(热电偶)是日本rkc理化品牌产品，包含型号：st-50，st-50-300，st-50-500。

st-50粘贴型测量表面用温度传感器(热电偶)|日本rkc的详细介绍

粘贴在微小表面，测量温度简单，st-50粘贴型测量表面用温度传感线(热电偶)

是日本rkc理化品牌产品，包含型号：st-50，st-50-300，st-50-500。

一：快速响应性

金属表面的场合，st-50的响应时间（到达95%显示的时间）为0.4秒，时间常数

（到达63%显示的时间）为0.04秒的高速。

例) 预先加热石蜡(约250度)使其浸出时的响应特征采用了约0.05秒识别信号的大型led

二：测量高温

最高使用温度为300度，可测量高温。也可准确测量温度频繁变化的微小表面的温度。

三：出色的经济性

因为st-50是粘贴型，容易测量微细表面的温度。粘着力强，根据使用条件可以反复使用。

而且，利用插件接续方式，更换传感器简单。st-50传感器为5条/1组 另备有专用插件导线。
长型(st-50-300,st-50-500)为1条/1组

四：粘着性强

在粘着剂性强使用了热硬化环氧物，除一小部分难粘贴物外，可以粘贴在大部分的物体表面

《粘着性耐久性》到150度：可反复粘贴，剥离使用
到200度：在不低于150度以下的条件下，可反复粘贴，剥离使用
到250度：在不低于200度以下的条件下，可反复粘贴，剥离使用 250度以上：不能再粘贴
粘贴次数因使用环境(粘接面的干净程度等)而异

5：使用例 用st-50测量cpu的散热片的温度

最适合各种装置的试验，评价时的温度测定。

为了取得ul/csa认定等，用于测量数据（内部温度，自己发热等）非常方便。

六：热电偶的种类

热电偶的种类	k
素线径	50 μ m(st-50-300、st-50-500型为100 μ m)
等级	相当于jis-1802等级2 (± 2.5)
精度	st-50(标准) : $\pm 0.3\% \pm 1$ 测量100 铜板表面时的精度, st-50-300、500 : $\pm 0.5\% \pm 1$
有效粘着部	8*6.7(长*宽)单位 : mm
线带素材	玻璃无纺布
最高使用温度	300
响应时间 (金属表面)	到95%显示的时间 : 0.4秒 ; 到63%显示的时间 : 0.04秒

尺寸	st-50 (标准) : 107*6.7*0.3(长*宽*厚)mm
	st-50-300:300*6.7*0.3(长*宽*厚) mm
	st-50-500:500*6.7*0.3(长*宽*厚)mm

七：st-50专用插件导线

插件材质	聚碳酸酯
最高使用温度	100
导线	0.1 *30 kx型补偿导线标准1m
电阻值	装着st-50 (标准) 时的电阻值：45 (标准1m)
导线插头的处理	dp-350/500专用插件型 (2c) y端子型 (板面部分约80mm)
插件尺寸	约40*12*13.5(长*宽*厚)mm

八：型号

st-50	粘贴型热电偶传感器（标准）：5条/1组
st-50-300	粘贴型热电偶传感器：长300mm1条
st-50-500	粘贴型热电偶传感器：长500mm1条

使用st-50时必须使用st-50专用插件导线

九：st-50专用插件导线 st-50用插件导线—dp-350/500专用插件型（1m）

st-50用插件导线—y端子型（1m） 十：使用上的注意事项 使用st-50时请务必使用st-50专用插件导线。

由于热电偶的线极细（50 μm），请注意不要折弯中间部位、不要过度用力。

使用时、请把粘着面的油污，尘土等清扫干净，然后用力压使其粘住。

在250 以上常时间使用了的场合，全变成浅茶色，但这不影响其性能。

另：如果高温常时间使用,则粘着剂全被烤硬而不能再接着在使用。

本产品的加工定制是是，品牌是rkc，型号是st-50，品种是热电偶，分度号是k，测量范围是-73--300（
），允差等级是0.1，热响应时间是0.1（s），联接型式是多种可选择，外形尺寸是6.7*107*0.3（mm），
规格是6.7*107*0.3mm