

日本RKC粘贴型热电偶

产品名称	日本RKC粘贴型热电偶
公司名称	南京园太显示电器有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:日本RKC粘贴型热电偶 型号:日本RKC
公司地址	南京和燕路251金港大厦B-1206
联系电话	025-85551400 13512535329

产品详情

日本RKC粘贴型热电偶

ST-50热电偶|ST50热电偶

简单介绍

ST-50热电偶,ST50热电偶,ST50测量表面用热电偶测温片,日本RKC粘贴型热电偶是日本RKC理化品牌产品,包含型号:ST-50,ST-50-300,ST-50-500。

ST-50热电偶|ST50热电偶的详细介绍

ST-50热电偶,ST50热电偶,ST50测量表面用热电偶测温片,日本RKC
ST-50粘贴型热电偶可以粘贴在微小表面,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

rkc热电偶st-50

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) : ±0.3% ±1 测量100 铜板表面时的精度,

ST-50-300、500 : ±0.5% ±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