

日本林电工CRZ-2005-1000A铂热电阻

产品名称	日本林电工CRZ-2005-1000A铂热电阻
公司名称	上海坦泼秋尔电器科技有限公司
价格	6.00/只
规格参数	品牌:日本林电工 型号:CRZ-2005-1000A 产地:日本
公司地址	上海市普陀区华池路58弄5号楼101室
联系电话	159-0063-5274 18621697828

产品详情

CRZ-2005-1000A铂电阻|PT100铂电阻价格

产品型号:CRZ1632-100 2005-1000 简单介绍

日本林电工HAYASHI DENKO pt100 pt500 pt1000铂电阻元件--薄膜铂电阻：用真空沉积的薄膜技术把铂溅射在陶瓷基片上，膜厚在2 μm以内，用玻璃烧结料把Ni(或Pd)引线固定，经激光调阻制成薄膜元件。

绕线铂电阻（陶瓷、玻璃、云母）：用 0.02 ~ 0.04 mm

高纯铂丝绕制而成。性能和参数 1.铂电阻元件的温度系数TCR $TCR = \frac{R_{100} - R_0}{R_0} \times 100$

其中 R_{100} 在100 时的电阻值 R_0 在0 时的电阻值 我们提供符合IEC75

1标准的TCR=0.003851的铂电阻元件，此外，我们也可为客户提供其它温度系数的铂电阻元件，如TCR=0.003750等。

CRZ薄膜元件应用的注意事项:1. 直接使用元件或制成温度传感器测温时，避免超过测温量程，短时间内虽不会损坏亦影响产品寿命和精度。 2. 用CRZ元件组装温度传感器时，在使用高温固化环氧胶灌封时，应注意其在固化过程中应力的变化，否则可能损坏元件(一般为开路)；在使用氧化镁或氧化铝充填过程中，应避免元件直接接触保护管尖锐的内表面，否则在振动过程中，有可能使元件的瓷片边缘破损，造成元件开路损坏。 3. 在制做温度传感器时，必须保证灌封材料的高度绝缘性能，否则会导致产品的电气绝缘性能降低，并且影响元件的测试数据，一般会导致测试电阻值偏低。