

0-1600 热电偶，WRR/P铂铑热电偶

产品名称	0-1600 热电偶，WRR/P铂铑热电偶
公司名称	常州双环热工仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:常州双环 型号:WRR/WRP 品种:铂铑
公司地址	钟楼区新闸街道飞龙西路58号
联系电话	0519-85313779

产品详情

品牌	常州双环	型号	WRR/WRP
品种	铂铑	分度号	SB
测量范围	0-1600 ()	允差等级	± 1.5 或 ± 0.25%t
热响应时间	2 (s)	联接型式	多种可选择
外形尺寸	100-1000 (mm)		

一、概述

工作用热电作为温度测量和调节的传感器，通常用业和显示仪表或电子调节器配套使用，以直接测量各种生产过程中的0~1800 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体表面的温度。

根据国家规定，我公司生产的热电偶符合iec国际标准分度号的铂铑30-铂铑6，铂铑10-铂，镍铬-镍硅，镍铬-铜镍四大类普通型、统一设计型热电偶。希望用户在选用本公司产品时，优先选用iec标准的产品，如有特殊要求，请特别注明。

二、工作原理和基本结构

1.工作原理 热电偶的工作原理是两种不同成份的导体两端接合成回路时，当两接合点温度不同时，就会在回路内产生热电势。如果热电偶的测量端（感受被测温度的端叫测量端）与参与端（处于已知温度端叫参比端或叫冷端）存有温差时，显示仪表将会显示出热电偶产生的热电势所对应的温度值。

热电偶的热电势将随着测量端温度的升高而增加。热电势的大小只和热电偶导体材质和两端的温差有关，与热电极的和长度，直径无关。

2.基本结构 热电偶的外形因需要而各不相同,但基本结构却是大致相同的。通常由接线盒、接线端子、保护管、绝缘套管、热电极组成基本结构，并配以各种固定装置组成。

详见www.czrgyb.com