

## 进口热电偶/热电阻、KEJ

产品名称	进口热电偶/热电阻、KEJ
公司名称	常州立优立特机电有限公司
价格	2200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:优必胜 型号:WRN
公司地址	常州市新北区黄河东路88号江南五金机电城8-2-126号
联系电话	15806121033

## 产品详情

热电偶是工业上最常用的温度检测元件之一。其优点是： 测量精度高。因热电偶直接与被测对象接触，不受中间介质的影响。 测量范围广。常用的热电偶从-50~+1100 均可连续测量，某些特殊热电偶最低可测到-269 （如金铁镍铬）。 构造简单，使用方便。热电偶通常是由两种不同的金属丝组成，而且不受大小和开头的限制，外有保护套管，用起来非常方便。

1．热电偶测温基本原理将两种不同材料的导体或半导体a和b焊接起来，构成一个闭合回路。当导体a和b的两个执着点1和2之间存在温差时，两者之间便产生电动势,因而在回路中形成一个大小的电流,这种现象称为热电效应。热电偶就是利用这一效应来工作的。

2．热电偶的种类及结构形成(1)热电偶的种类常用热电偶可分为标准热电偶和非标准热电偶两大类。所谓标准热电偶是指国家标准规定了其热电势与温度的关系、允许误差、并有统一的标准分度表的热电偶，它有与其配套的显示仪表可供选用。非标准化热电偶在使用范围或数量级上均不及标准化热电偶，一般也没有统一的分度表，主要用于某些特殊场合的测量。标准热电偶按iec国际标准生产，并指定s、r、b、k、n、e、j、t八种标准热电偶为统一设计型热电偶。(2)热电偶的结构形式,为了保证热电偶可靠、稳定地工作，对它的结构要求如下： 组成热电偶的两个热电极的焊接必须牢固； 两个热电极彼此之间应很好地绝缘，以防短路； 补偿导线与热电偶自由端的连接要方便可靠； 保护套管应能保证热电极与有害介质充分隔离。

本产品的加工定制是是，品牌是优必胜，型号是WRN，品种是多种选择，分度号是KEJTPT100，测量范围是0-1600（ ），允差等级是0.5，热响应时间是0.1（s），联接型式是多种可选择，外形尺寸是多种（mm）