

《专业生产》WRP耐高温热电偶 WRP铂铑热电偶 全网畅销

产品名称	《专业生产》WRP耐高温热电偶 WRP铂铑热电偶 全网畅销
公司名称	上海领坤系统工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:领坤 型号:WRP
公司地址	青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢二层K区250室
联系电话	021-51079960

产品详情

产品概述：wr系列工业用热电偶作为温度测量传感器,通常与温度变送器、调节器及显示仪表等配套使用,组成过程控制系统,用以直接测量或控制各种生产过程中0-1800 范围内的流体、蒸汽和气体介质以及固体表面等温度。热电偶是由两种不同成分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流。如果热电偶的工作端与参比端存在有温差时,显示仪表将会批示出热电偶产生的热电势所对应的温度值。热电偶的热电动势将随着测量端温度升高而增长,它的大小只与热电偶材料和两端的温度有关、与热电极的长度、直径无关。各种热电偶的外形常因需要而极不相同,但是它们的基本结构却大致相同,通常由热电极、绝缘套保护管和接线盒等主要成分组成。

产品特点 装配简单,更换方便; 压簧式感温元件,抗振性能好; 测温范围大;
机械强度高,耐压性能好。测量温度及允差热电偶类别 代号 分度号 最高温度 测量温度
允许偏差 t 铂铑30-铂铑5 wr r b 0~1800 0-1600 ±1.5 或 ±0.25%t 铂铑10-铂 wr p s 0~1600 0-1300
±1.5 或 ±0.25%t

名称	极性	代号	名义化学成份%	
			pe	rh
铂铑10-铂	铂铑10合金丝	正极	90	10
	铂丝	负极	100	0
铂铑13-铂	铂铑13合金丝	正极	87	13
	铂丝	负极	100	0
铂铑30-铂铑6	铂铑30合金丝	正极	70	30
	铂铑6合金丝	负极	94	6

(2) 偶丝直径及允许偏差、分度号。偶丝的直径及允许偏差、分度号符合下表规定：偶丝的圆度不得超过直径的允许偏差：

名称	分度号	直径	允许偏差
铂铑10-铂	s	0.5	-0.020
铂铑13-铂	r	0.5	-0.015
铂铑30-铂铑6	b	0.5	-0.015

(3) 铂铑热电偶丝的国家标准、测量范围及温度允许偏差：

名称	国家标准	使用温度范围	允许偏差
铂铑10-铂	gb/t3772-1998	0 ~ 1100	± 1
		1100 ~ 1600	$\pm [1+(t-1100)]$
		0 ~ 600	± 1.5
		600 ~ 1600	$\pm 0.25 \%t$
铂铑13-铂	gb/t1598-1998	0 ~ 1100	± 1
		1100 ~ 1600	$\pm [1+(t-1100)*0.003]$
		0 ~ 600	± 1.5
		600 ~ 1600	$\pm 0.25 \%t$
铂铑30-铂铑6	gb/t2902-1998	600 ~ 1700	$\pm 0.25 \%t$
		600 ~ 800	± 4
		800 ~ 1700	$\pm 0.5 \%t$

注：t为被测温度（ ）

本产品的加工定制是是，品牌是领坤，型号是WRP，测量范围是0-1800（ ）