

WR系列
装配式热电偶



工业用装配式热电偶作为测量温度的传感器，通常和显示仪表，记录仪表和电子调节器配套使用。它可以直接测量各种生产过程中从0℃~1800℃范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体的表面温度。根据国家规定，我厂从1996年起开始生产符合IEC国际标准分度号的铂铑₃₀——铂铑₁₀、铂铑₁₀——铂、镍铬——镍硅、镍铬——铜镍、铜——铜镍、铁——铜镍等型式热电偶。

□ 型号表示

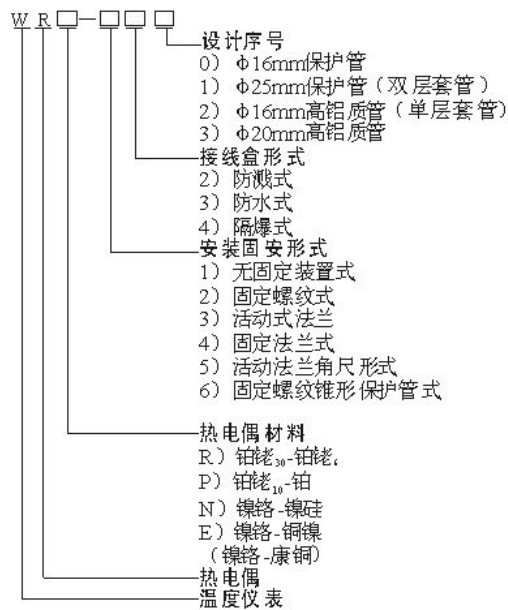
□ 主要技术指标

· 温度测量范围和允许误差

热电偶类别	代号	分度号	测量范围℃	允许偏差Δt℃
铂铑 ₃₀ -铂铑 ₁₀	WRR	B	0~1800	±1.5℃或±0.25%
铂铑 ₁₀ -铂	WRP	S	0~1600	±1.5℃或±0.25%
镍铬-镍硅	WRN	K	0~1300	±2.5℃或±0.75%
镍铬-铜镍	WRE	E	0~800	±2.5℃或±0.75%

注：t为感温元件的实测温度

· 热响应时间
在温度出现阶跃变化时，热电偶的输出变化至相当于该变化的50%所需要的时间称为热响应时间，用τ_{0.5}表示。



www.hhytyb.cn

温度仪表 选型样本
Temperature Instruments Catalogue



团 结 求 实 开 拓 高 效

北京昊海云天科技开发有限公司
BEIJING HAOHAIYUNTIAN TECHNOLOGY CO.,LTD.
电话: 010-52882319/010-52882319
传真: 010-56645828
邮箱: hhytyb@163.com
网址: www.hhytyb.cn
地址: 北京市通州区梨园云景北里53号熙锦大厦0座15A09



北京昊海云天科技开发有限公司
BEIJING HAOHAIYUNTIAN TECHNOLOGY CO.,LTD.