

WRET-01

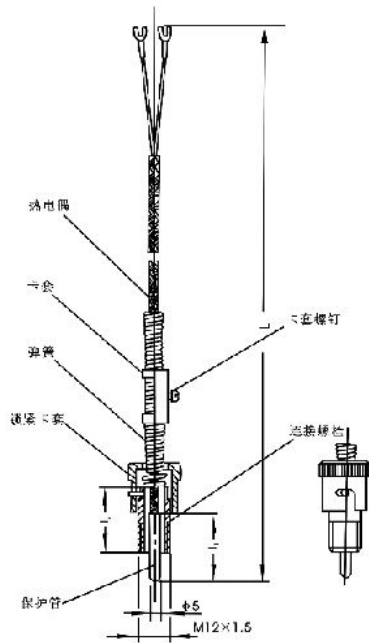
压簧固定式热电偶

WRET-01型压簧固定式镍铬-铜镍热电偶通过压簧将热电偶端部与被测物的表面紧贴,以提高测量的可靠性和准确性。它与显示仪表等配套使用,可直接测量0~400℃范围内的温度。热电偶带有软性延长导线,可以自由弯曲,具有热响应时间小,使用方便等特点,适用于塑料挤出机、轻纺、食品等工业。

□结构原理

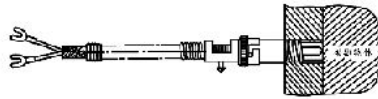
WRET-01型热电偶的作用原理,分度特性及允许偏差,参比端(冷接点)温度补偿,以及与显示测量仪表的连接方法均与一般热电偶相同。

WRET-01型热电偶的结构如图所示,由保护管,安装螺栓,锁紧卡套,弹簧及热电偶导线等组成。



□安装方法

WRET-01型热电偶的安装方法如图所示,固定安装在被测物体上面,先将连接螺栓拧紧在被测物体上,再将热电偶紧贴被测物,拧紧卡套螺钉,最后拧上锁紧卡套。



□型号规格

型号	分度号	测温范围℃	热响应时间τ 0.5s	保护管材料
WRET-01	E (EA-2*)	0~400	<5	不锈钢 1Cr18Ni9Ti
规格				连接螺栓
总长Lmm		保护管L ₁ mm		L ₂ mm
1000		30		35或70
1500		30		
2000		30		
2500		30		
3000		30		
3500		30		
4000		30		
1000		60		
1500		60		
2000		60		
2500		60		
3000		60		
3500		60		
4000		60		

注:订货须知: 1) 产品名称和型号
2) 总长和管径(L×L₁)
3) 分度号E**表示特殊材料订货。

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.