

# FHWR防爆热电偶 FH

产品名称	FHWR防爆热电偶 FH
公司名称	西安丰汇测控工程有限公司
价格	1.00/电议
规格参数	品牌:FH 型号:WR 测量范围:- ( )
公司地址	西安市高新区锦业路69号创新公寓1号楼10802号房
联系电话	86 029 88638862 13519120911

## 产品详情

品牌 FH 型号 WR  
测量范围 - ( )

通常和显示仪表、记录仪表、电子计算机等配套使用。直接测量各种生产过程中的0 ° c ~ 1300 ° c范围内液体、

### 特点

- 多种防爆形式，防爆性能好；
- 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；

### 工作原理

防爆热电偶是利用间隙隔爆原理，设计具有足够强度的接线盒等部件，将所有会产生火花，电弧和危险温度的部件均置于接线盒内发生爆炸时，能通过接合面间隙熄火和冷却，使爆炸后的火焰和温度传不到腔外，从而进行隔爆。

### 主要技术参数

#### 产品执行标准

iec584  
iec1515  
gb/t16839-1997  
jb/t5582-91  
gb3836

#### 常温绝缘电阻

热电偶在环境温度为20 ± 15 ° c，相对湿度不大于80%，试验电压为500 ± 50v（直流）电极与外套管之间的绝缘电阻

#### 测量范围及允差

型号	分度号	允差等级		
		i		
		允差值	测温范围 ° c	允差值
fhwrn	k	± 1.5 ° c	-40 ~ +375	± 2.5 ° c

		$\pm 0.004 \text{ ltl}$	375 ~ 1000	$\pm 0.0075 \text{ ltl}$
fhwrn	n	$\pm 1.5 \text{ }^\circ \text{ c}$	-40 ~ +375	$\pm 2.5 \text{ }^\circ \text{ c}$
		$\pm 0.004 \text{ ltl}$	375 ~ 1000	$\pm 0.0075 \text{ ltl}$
fhwre	e	$\pm 1.5 \text{ }^\circ \text{ c}$	-40 ~ +375	$\pm 1.5 \text{ }^\circ \text{ c}$
		$\pm 0.004 \text{ ltl}$	375 ~ 800	$\pm 0.004 \text{ ltl}$
fhwrf	j	$\pm 1.5 \text{ }^\circ \text{ c}$	-40 ~ +375	$\pm 1.5 \text{ }^\circ \text{ c}$
		$\pm 0.004 \text{ ltl}$	375 ~ 750	$\pm 0.004 \text{ ltl}$
fhwrc	t	$\pm 1.5 \text{ }^\circ \text{ c}$	-40 ~ +125	$\pm 1 \text{ }^\circ \text{ c}$
		$\pm 0.004 \text{ ltl}$	125 ~ 350	$\pm 0.0075 \text{ ltl}$