

电话: (021)66713763/60402294/5/6/7/8

传真: (021)66713763-8010

www.smowo.com

耐磨热电偶

应用

适用于石油化工、电厂球磨机、水泥窑头、窑层等对保护管磨损严重的场合。用于沸腾焙烧炉、煤炭进料炉等测量装置有严重磨损的介质测温。

特点

- 1、防腐防内漏；
- 2、高安全性、高使用寿命；
- 3、性能稳定可靠；

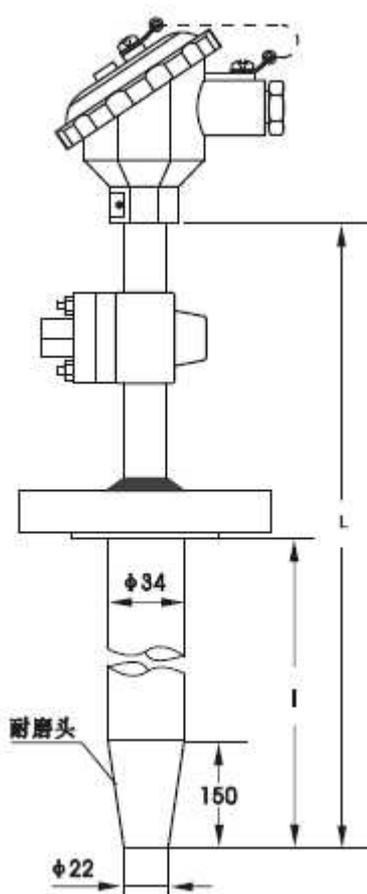
主要技术参数

防护等级: IP65

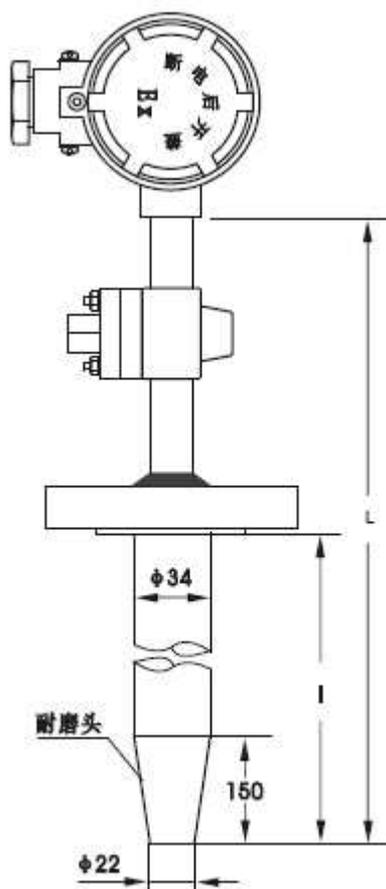
耐磨头硬度: HRC62~65

电气连接: M20×1.5、NPT1/2 可选

外形尺寸图

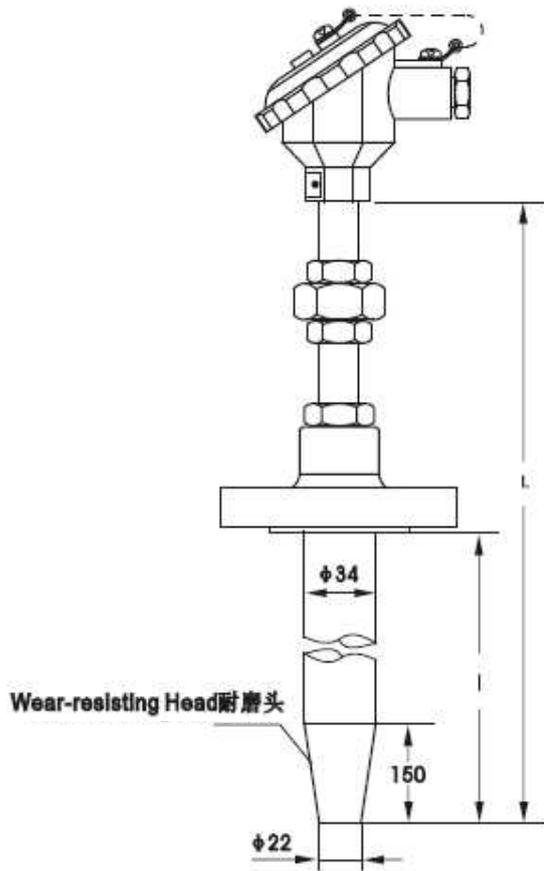


耐磨切断防水接线盒

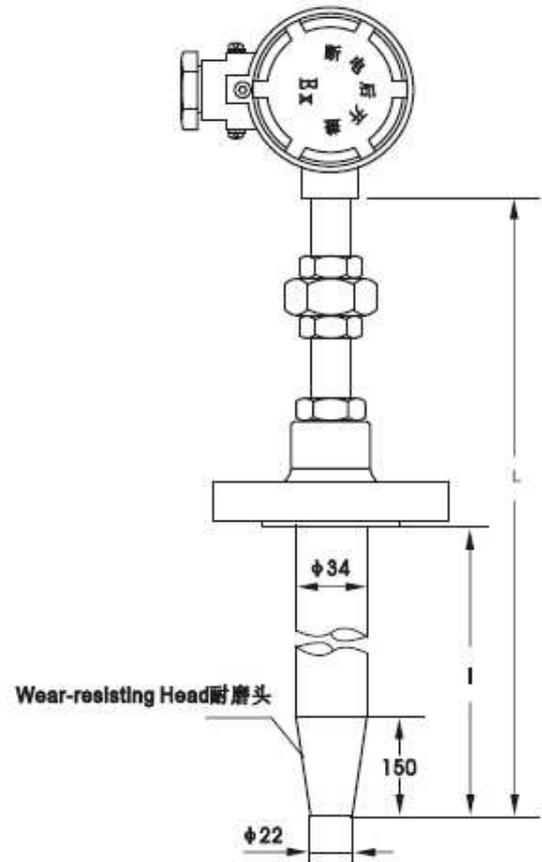


耐磨切断隔爆接线盒

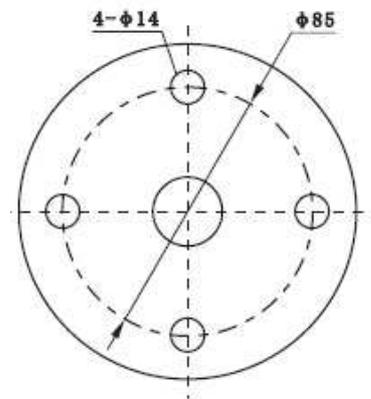
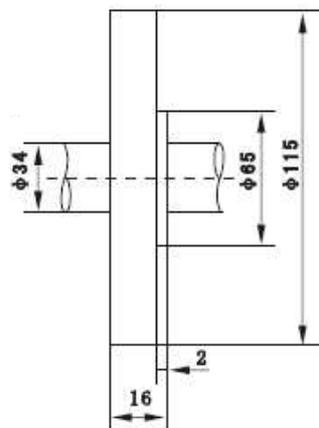
电话: (021)66713763/60402294/5/6/7/8
传真: (021)66713763-8010
www.smowo.com



耐磨阻漏防水接线盒



耐磨阻漏防爆接线盒



电话: (021)66713763/60402294/5/6/7/8

传真: (021)66713763-8010

www.smowo.com

测量范围及规格

| 型号 | 分度号 | 测温范围℃ | 保护管材质 | 公称压力 | 热响应时间 接线盒形式 | 规格 | | | | |
|--|-----|----------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|----------------|--------------------|--|
| | | | | | | d | L×I | | | |
| NKWRN-230 NKWRN ₂ -230 | K | 0~800 | 1Cr18Ni9Ti | ≤10MPa 耐磨 | <180s | Φ 16 | 300×150 350×200 400×250 450×300 500×350 650×500 900×750 1150×1000 | | | |
| NKWRE-230 NKWRE ₂ -230 | E | 0~600 | | | | | | | | |
| NKWRN-630 NKWRN ₂ -630 | K | 0~800 | | | | | | | | |
| NKWRE-630 NKWRE ₂ -630 | E | 0~600 | | | | | | | | |
| QMWRR-430 QMWRR ₂ -430 | S | 0~1300 | GH2140 | ≤ 2.5MPa 耐切断 | <180s 防水接线盒 | Φ 34 变径 Φ 22 | 450×300 500×350 650×500 750×600 950×750 1150×1000 | | | |
| QMWRN-430 QMWRN ₂ -430 | K | 0~100 0~800 | GH3030 1Cr18Ni9Ti | | | | | | | |
| QMWRE-430 QMWRE ₂ -430 | E | 0~600 | 1Cr18Ni9Ti | | | | | | | |
| QMWRR-440 QMWRR ₂ -440 | S | 0~1300 | GH2140 | | | | | | | |
| QMWRN-440 QMWRN ₂ -440 | K | 0~100 0~800 | GH3030 1Cr18Ni9Ti | ≤ 2.5MPa 耐磨阻漏 | <180s 隔爆接线盒 | Φ 34 变径 Φ 22 | 450×300 500×350 650×500 750×600 950×750 1150×1000 | | | |
| QMWRE-440 QMWRE ₂ -440 | E | 0~600 | 1Cr18Ni9Ti | | | | | | | |
| LPWRN-430M LPWRN ₂ -430M | K | 0~800 | 1Cr18Ni9Ti | | ≤ 2.5MPa 耐磨阻漏 | | | <180s 防水接线盒 | Φ 34 变径 Φ 22 | 450×300 500×350 650×500 750×600 950×750 1150×1000 |
| LPWRE-430M LPWRE ₂ -430M | E | 0~600 | | | | | | | | |
| LPWRN-440M LPWRN ₂ -440M | K | 0~800 | | | | | | | | |
| LPWRE-440M LPWRE ₂ -440M | E | 0~600 | | | | | | | | |

※附防爆产品选型

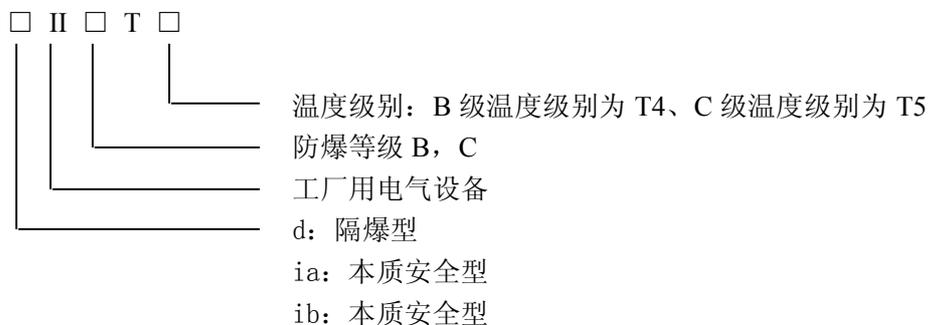
复选添加选项如下

电话: (021)66713763/60402294/5/6/7/8

传真: (021)66713763-8010

www.smowo.com

防爆分组形式



电气设备类别

I 类——煤矿井下用电气设备

II 类——工厂用电气设备

防爆等级

防爆热电偶的防爆等级按其使用于爆炸性气体混合物最大试验安全间隙分别为 A、B、C 三级

| | | |
|----|---|--------------|
| II | A | 0.9s MESG |
| | B | 0.5<MESG<0.9 |
| | C | MESG≤0.5 |

温度组别

防爆热电偶的温度组别按其外露部分允许最高面温度分为 T1~T6

| 温度组别 | 允许最高表面温度℃ |
|------|-----------|
| T1 | 450 |
| T2 | 300 |
| T3 | 200 |
| T4 | 135 |
| T5 | 100 |
| T6 | 85 |