

# 青岛温度传感器安装 城阳温度传感器接线

产品名称	青岛温度传感器安装 城阳温度传感器接线
公司名称	青岛佰利鑫自动化仪表有限公司
价格	28.00/个
规格参数	品牌:佰利鑫 产地:青岛 螺纹规格:M4.6.8
公司地址	青岛市城阳区和阳路
联系电话	0532-66798697 13356893339

## 产品详情

### 青岛温度传感器安装 城阳温度传感器接线

带有保护套管的热电阻有传热和散热损失，为了减少测量误差，热电偶和热电阻应该有足够的插入深度：  
1、对于测量管道中心流体温度的热电阻，一般都应将其测量端插入到管道中心处(垂直安装或倾斜安装)。如被测流体的管道直径是200毫米，那热电阻插入深度应选择100毫米;  
2、对于高温高压和高速流体的温度测量(如主蒸汽温度)，为了减小保护套对流体的阻力和防止保护套在流体作用下发生断裂，可采取保护管浅插方式或采用热套式热电阻。浅插式的热电阻保护套管，其插入主蒸汽管道的深度应不小于75毫米;热套式热电阻的标准插入深度为100毫米;  
3、假如需要测量是烟道内烟气的温度，尽管烟道直径为4米，热电阻插入深度1米即可;  
4、当测量原件插入深度超过1米时，应尽可能垂直安装，或加装支撑架和保护套管

定制温度传感器三要素之温度传感器的封装形式 温度传感器的封装形式是构成温度传感器的三要素之一，是最直观、可见的指标，温度传感器的封装形式有几个方面需要考虑：温度传感器的反应速度也就是灵敏度、温度传感器的精度、温度传感器的安装形式。从表面上看似乎安装空间的大小和安装方式决定着温度传感器的封装样式，