热电偶探头，有线温度验证传感器

产品名称	热电偶探头，有线温度验证传感器
公司名称	上海晏玛检测科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:FLUKE/福禄克 型号:FLUKE-Validator 产地:美国
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号7幢G315室
联系电话	021-68902733 13818944339

产品详情

高精度“Ｔ”“Ｋ”型热电偶线，热电偶作为高精度测量系统的一个重要组成部分，对热电偶线的加工要求是非常严格的。由于操作中热电偶被重复弯曲，以及冷作业时热电偶所受到的压力，使热电偶线材料晶体结构发生变形，导致系统在测量中产生明显的误差。我们采用的热电偶线，使用了最高纯度和均匀度的材料，减小了由于原材料的纯度和均匀度不一致性而产生的测量误差。极大地提高了系统的测量精度，热电偶线提供的精度为0.3°C，部分热电偶线精度可达0.1°C，热电偶线外层包有绝缘隔热材料，具有Teflon材料涂层的热电偶线，可承受的温度为260°C，以不锈钢为外包层的热电偶线，可承受的温度为482°C。用户可以根据验证时的具体情况选择合适的热电偶线。

用Teflon套管将热电偶线顶端密封，可以防止湿热验证实验时的湿气沿热电偶线流入验证仪接线端，防止热电偶探头被氧化，延长热电偶使用寿命。高温探头不锈钢封头同样延长热电偶的使用寿命。另外，Teflon和Glass涂层避免了由于裸露的头部接触导体表面接地而产生的潜在误差。

绝缘隔热材料 耐温 精度 截面尺寸(mm×mm)

湿热T型 TFE 260°C 0.3°C 1.3×1.9

湿热K型 TFE 260°C 0.3°C 1.3×1.9

干热K型 Glass/

Stainless

482°C 0.3°C 2.2×3.0

超细K型 PFA/NEOFLON 260°C 0.1°C 0.5×1.0