

铂电阻准温度探头

产品名称	铂电阻准温度探头
公司名称	合肥衡准计量科技有限公司
价格	10.00/米
规格参数	
公司地址	合肥市高新区黄山路605号民创中心411、413室
联系电话	18326121007

产品详情

标准铂电阻温度计价格产品概述 福禄克有世界上有经验的标准铂电阻设计制造团队。福禄克生产的石英套管铂电阻温度计（SPRT）具有所有SPRT较好的品质：镀金的接线片、可释放应力的连接方式、避免对流的隔片、精细的石英玻璃、去光泽的套管和当前较高纯度的金属铂。

专门消除应力的传感器设计使得在温度变化时不会伸长或缩短，获得了无可比拟的稳定性。福禄克的科学家开发出了一种完善的方法来密封铂引出导线和周围的石英管，这种方法能够在各种温度下均衡铂丝和石英玻璃的不同膨胀率。此外，我们使用纯石英做十字骨架、隔片和套管，而不使用云母或陶瓷，以获得好的性能。我们还采用一种特殊的玻璃处理工艺来增加石英的电阻和钝化，并且用特殊的清洁工艺消除管内不纯的物质。福禄克的科学家还研究了套管中氩气与氧气平衡比率。一定量的氧气是必要的，它可以把高温条件下外来金属对于铂的污染的危险降低。但是，在500 的温度以下，过多的氧气会加速氧化过程。福禄克的准确设计可以保证实现保护铂的平衡状态。

标准铂电阻温度计价格产品特点

以上所有这些细小环节都有助于实现更小的不确定度和更低的漂移。由于这些特殊设计，福禄克

的电阻温度计可以防止气体泄漏和杂质污染至少20年。温度计的年漂移量通常小于0.001 。

标准铂电阻温度计价格适合各种应用： 根据不同应用的需要，福禄克设计了不同种类的电阻温度计。包括：高性能金属护杆的5699， -200~670 ；性能较好的石英套管5681， -200~670 ；超稳定的石英套管5683， -200~480 ；性价比的5698， -200~670 ；小套管超稳定的5686， -260~232 和5695， -200~500 ；应用于高温的5684和5685， 0~1070 。

各种标准铂电阻温度计探头的引线端子选择指南： S：

铲状端子。可与2560， 1575， 2575， 1590， 2590一起使用 L：

小型铲状端子。一般与1529的热阻通道一起使用 B：

裸线。可与1529， 2560， 2565， 数据采集器一起使用 Din：

5端子DIN插头。一般与1502A一起使用 I： INFO - CON插头。可与1521， 1522一起使用

G： 镀金端子 J： 香蕉插头。可与2560一起使用 M： 小型香蕉插头。可与

的热阻通道一起使用 A： 6端子DIN插头，可与914X-P一起使用 P： INFO-

CON插头，可与1523/1524一起使用