

四氟屏蔽三芯信号线pt100温度传感器线一卷100米 金属外补偿导线

产品名称	四氟屏蔽三芯信号线pt100温度传感器线一卷100米 金属外补偿导线
公司名称	常州立优立特机电有限公司
价格	145.00/米
规格参数	加工定制:是 型号:2*0.5 品牌:优立特
公司地址	常州市新北区黄河东路88号江南五金机电城8-2-126号
联系电话	15806121033

产品详情

标题自行修改输入

补偿导线的工作原理：在一定温度范围内，热电性能与热电偶热电性能很相近的导线称为热电偶的补偿导线。按热电偶中间温度定则，热电偶测温回路的总电势值只与热端和参比端的温度有关，而不受中间温度变化的影响，所以可用与热电偶材料相匹配的补偿导线来代替需要延伸的贵重热电偶材料，将参比端由热电偶接线盒延伸到仪表接线端，由补偿导线对原参比端温度进行补偿。优势：补偿导线除了可减少测量误差外，还有以下优点：可改善热电偶测温线路的物理性能和机械性能，如采用多股线芯或小直径补偿导线可提高线路的柔韧性，使连接方便，也易于屏蔽外界干扰；可降低测量线路成本。

主要技术指标：补偿导线型号按产品的品种划分为sc、kc、kx、ex、jx、tx、nc 其中：a)型号第一个字母与热电偶的分度号相对应

；
b)字母“x”表示延伸型补偿导线(型别)； c

)字母“c”表示补偿型补偿导线(型别)。卖家提醒：优质的补偿导线测温时温度误差在 ± 1.5 以内，国内现在大量劣质补偿导线导体丝材不合格，合金不达标，导致误差范围增大，甚至达到几十度上百度，导致测量温度跟实际温度相差太大，温度数据不可信，生产或实验失败

本产品的型号是2*0.5，品牌为优立