

热电偶温度补偿导线原理，工业补偿导线作用/标准

产品名称	热电偶温度补偿导线原理，工业补偿导线作用/标准
公司名称	山东泽谊自控技术公司
价格	13.00/支
规格参数	
公司地址	淄博市高新技术区创业园
联系电话	0533-3582576

产品详情

补偿导线分为延长性（型号有字母X）与补偿型（型号有字母C、CA、CB等）。延长型补偿导线由于采用与热电偶相同的材料，可在很宽的温度范围内保持高精度；误差曲线符合线性；没有补偿接点的干扰；但价格高。补偿型补偿导线由于与热电偶的材质不同，在较宽的温度范围内不能保持高精度；误差曲线的曲率大，并会随温度而变化；使用温度范围受限；补偿接点由于是两种不同的金属有可能产生干扰；但其价格便宜；但只能在规定的温度范围内使用。但是如果选择好适宜的材质还是可以得到与延长型补偿导线相同的准确度的；

补偿导线安热电特性的允差不同分为精密级(符号S)和普通级（符号无）。精密级的热电特性的允差在 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ 以内，普通级的热电特性的允差在 $\pm 4^{\circ}\text{C}$ 以内

山东泽谊自控技术公司

销售热线：0533-3582576 孙小姐

传真：0533-3587890

在线QQ：1843177824