

井下检测温度感温探头磁吸式温度变送器GWP200矿用本安型温度传感器

产品名称	井下检测温度感温探头磁吸式温度变送器GWP200矿用本安型温度传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	198.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GWP200 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

温度传感器是指能感受温度并转换成可用输出信号的传感器。温度传感器是温度测量仪表的核心部分，品种繁多。温度传感器对于环境温度的测量非常准确，广泛应用于农业、工业、车间、库房等领域。

热敏电阻是用半导体材料，大多为负温度系数，即阻值随温度增加而降低。温度变化会造成大的阻值改变，因此它是zui灵敏的温度传感器。但热敏电阻的线性度极差，并且与生产工艺有很大关系。热敏电阻还有其自身的测量技巧。热敏电阻体积小是优点，它能很快稳定，不会造成热负载。不过也因此很不结实，大电流会造成自热。由于热敏电阻是一种电阻性器件，任何电流源都会在其上因功率而造成发热。功率等于电流平方与电阻的积。因此要使用小的电流源。

挑选温度传感器注意事项

- 1、被测对象的环境条件对测温元件是否有损害。
- 2、被测对象的温度是否需记录、报警和自动控制，是否需要远距离测量和传送。
- 3、在被测对象温度随时间变化的场合，测温元件的滞后能否适应测温要求。
- 4、测温范围的大小和精度要求。
- 5、测温元件大小是否适当。
- 6、价格如保，使用是否方便。

