

温度传感器厂家GWP200磁吸式矿用本安型测温探头高精度易安装

产品名称	温度传感器厂家GWP200磁吸式矿用本安型测温探头高精度易安装
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	111.00/台
规格参数	型号:GWP200 感温元件:PT100铂热电阻 测温范围:-50~200
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

温度传感器是工业自动化中常用的仪器设备，用于测量和监控环境中的温度变化。磁吸式温度探头是常见的温度传感器类型之一，它通过磁力吸附在被测物体表面，实现快速、精准的温度检测。

GWP200温度传感器采用PT100铂热电阻作为感温元件，具有高精度和可靠性。PT100铂热电阻是一种常用的感温元件，其基本原理是根据铂电阻随温度的变化而产生的电阻变化来测量温度。相比于其他温度传感器，PT100铂热电阻具有较高的测温精度和稳定性，适用于各种工业环境中的温度测量。

GWP200磁吸式温度探头的测温范围为-50~200℃，能够满足大多数工业场景的温度测量要求。无论是在高温环境下的冶金行业，还是在低温环境下的制冷行业，GWP200都能准确稳定地测量温度。磁吸式设计使得安装过程更加方便快捷，只需将探头贴附在被测物体表面，无需使用其他固定装置。而本安型设计能够保证探头在特殊环境下的安全使用，避免因温度传感器引起的火灾或爆炸。

GWP200温度传感器的价格为111元/台，具有较高的性价比。作为一款磁吸式温度探头，它在价格和性能方面都具备竞争优势，适合中小型企业采购和使用。

除了基本参数外，GWP200还具备以下特点和优势：

- 高精度测量：**GWP200采用的PT100铂热电阻具有较高的测量精度，可以满足精密控制要求。
- 快速响应：**磁吸式温度探头能够快速感知温度变化，并将数据传输给控制系统，实现快速响应和调节。
- 免维护设计：**GWP200采用耐高温、抗腐蚀的材料制造，无需定期维护，降低了使用成本和维护工作量。

4. 多种接口选择：GWP200可根据不同系统需求提供多种接口选项，如4-20mA、RS485等，方便与其他设备进行数据通信。

有关GWP200温度传感器的一些常见问题和解答如下：

问：GWP200温度传感器的安装方法是什么？

答：GWP200采用磁吸式设计，可以直接吸附在被测物体表面，无需使用其他固定装置。安装时需注意探头与被测物体表面的贴合度，确保传感器能够准确感知到温度变化。

问：GWP200温度传感器的响应时间是多久？

答：GWP200磁吸式温度探头具有快速响应的特点，一般情况下，它可以在几秒钟内感知到温度的变化，并将数据传输给控制系统。

问：GWP200温度传感器适用于哪些行业？

答：GWP200适用于各种工业领域，包括冶金、化工、电力、制冷等。无论是在高温、低温还是恶劣环境下，GWP200都能够稳定准确地测量温度。

温度传感器厂家GWP200磁吸式矿用本安型测温探头具有高精度和易安装的特点，价格为111元/台。它采用PT100铂热电阻作为感温元件，测温范围为-50~200℃，适用于各种工业环境中的温度测量。GWP200磁吸式温度探头具有快速响应、免维护等优势，适用于冶金、化工、电力等行业。如果您对GWP200温度传感器感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们——济宁华瑞自动化技术有限公司。