

光纤光栅温度计

说明书



HC-FBGW320

上海华测创时测控科技有限公司

华测创时测控科技有限公司

注意事项

感谢您选购华测创时的产品，使用前请仔细阅读本说明书；

本说明书内附产品出厂校准系数，请妥善保管；

如有遗失或需最新版本，可登录公司官网下载获取；

如出现故障，请不要擅自打开仪器，请及时与我们联系；

联系我们

地址：上海嘉定区安亭镇昌吉路 156 弄 42 栋

电话：021-69580984

传真：021-69580983

网址：<https://www.huacecs.com>

设备信息

声明

本公司保留在不作预先通知的情况下对产品进行改进的权利，对公司产品性能和说明保留最终解释权。

本公司致力改善产品的质量，不断推出更新版，故说明书所载与产品的功能、规格或设计可能略有不同，请以您的仪器为准。此等更改恕未能另行通知，敬请谅解。

产品概述:

HC-FBGW320 光纤光栅温度传感器适用于空气温度测量, 传感器采用独特的镂空结构设计, 具有热容小、热阻小特点, 适合快速响应空气温度变化。多个温度传感器可以串接成温度探测链路, 实现准分布式精确测温。

光纤光栅温度传感器具有测温精度高、响应快、防护能力强等优点, 防护等级为 IP68。



产品应用:

光纤光栅温度传感器可用于空间温度探测及火灾预警等。

产品广泛应用于高速公路隧道、电缆隧道、电缆沟、综合管廊等空间温度探测及火灾预警监测。

产品参数:

	项目	参数
性能指标	标准量程	-30 ~ 180 °C
	测量精度	0.5 °C
	分辨率	0.01°C (与 SEN-01 解调仪用)
	尺寸	Φ9.8mm×45 mm
	使用温度	-30 ~ 180 °C
配套设备(选购)		