

西安极善思红外气体传感器厂家Spring-CO2-L2二氧化碳分析检测仪价格表

产品名称	西安极善思红外气体传感器厂家Spring-CO2-L2二氧化碳分析检测仪价格表
公司名称	西安极善思传感科技有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	品牌:极善思 产地:中国陕西西安 测量对象:CO2
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路66号
联系电话	17392460032

产品详情

西安极善思红外气体传感器厂家Spring-CO2-L2二氧化碳分析检测仪价格表

西安极善思传感科技有限公司研发的Spring-CO2-L2红外气体分析模组，采用非色散红外吸收原理，具有高精度、低温漂的特性。经过严格的交叉干扰与温度修正，该模组可实现PPM级的jing que分析，zui di检测限及分辨率优于1ppm。Spring-CO2-L2已经过jun工级的严格测试，能够适应各种严酷的现场环境，适用于各种要求严格的气体分析场所。

产品优势

这款产品具备快速响应能力，其T90响应时间低至2秒内。此外，它不需要额外的保温措施（除非为了防止冷凝），能在-40 至70 的宽广温度范围内正常工作，而标准产品的工作范围为-10 至50 。在全温度范围内，其温度影响误差小于2%FS，表现出ji高的精度。

应用领域

红外二氧化碳气体分析检测仪的发展趋势智能化和便携化，将会提高其在各个领域的适用性和实用性。通过具备更强大的数据处理能力和自我学习能力，仪器能够根据环境因素自动调整测量精度和测量范围，从而提供更准确、更可靠的数据。同时，仪器的便携化设计也将使其更加方便携带和使用，适应各种环境条件下的测量需求。

这些改进将进一步扩大红外二氧化碳气体分析检测仪的应用领域，包括但不限于环境保护、生物医学研

究、公共安全等领域。在环境保护方面，仪器可以用于监测大气中的二氧化碳浓度，帮助科学家们评估空气质量和对气候变化的影响。在生物医学研究中，仪器可以用于测量呼吸中的二氧化碳浓度，帮助医生诊断和治疗疾病。在公共安全领域，仪器可以用于检测气体泄漏和火灾等危险情况。总之，随着科技的不断发展，红外二氧化碳气体分析检测仪将会变得更加智能化和便携化，为我们的生活和环境带来更多的便利和安全。

西安极善思传感科技有限公司

地址:西安国家民用航天基地工业二路66号