

企业概况

东莞市雷德传感技术有限公司位于东莞市大岭山镇，是一家专业一氧化碳传感器研发制造商，集研发、生产、销售和服务于一体，专注一氧化碳传感器技术及方案开发应用，拥有多项领先的传感器专利技术，产品满足UL2034、EN50291等多项行业标准，广泛应用于CO泄漏探测、家用一氧化碳报警器，商用一氧化碳报警器等安防领域。

研发团队深耕传感器行业经验15年以上，自主研发的精密的自动生产以及测试设备，实现传感器的高度自动化生产与测试，不断探索一氧化碳传感器领域的生产工艺和设计优化，推动技术革新；

企业秉承诚信、合作、创新、共赢的经营理念，为客户提供性能卓越的一氧化碳传感器，为保障人类生命安全，构建环保健康的生活社区贡献力量。



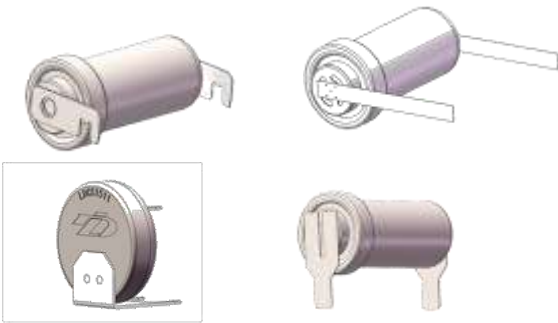
产品介绍

产品特点:

- ✓ 长寿命，电化学原理，环保无污染；
- ✓ 对一氧化碳选择性、重复性高；
- ✓ 对一氧化碳线具有高线性和高重复性；
- ✓ 满足UL2034、EN50291和RoHS要求；
- ✓ 多种尺寸规格，满足不同应用场景；
- ✓ 可电池驱动，校准简易；

产品应用:

- ✓ 住宅和商用一氧化碳报警器；
- ✓ 车载报警器；
- ✓ 智能家居；
- ✓ 商用一氧化碳检测仪；
- ✓ 工业用一氧化碳检测仪；
- ✓ 其他一氧化碳检测场景；



企业荣誉

- ✓ 技术创新
- ✓ 不断探索
- ✓ 自主研发
- ✓ 成果保护
- ✓ 行业领先
- ✓ 引领行业

智造工厂

科技改变生活 智造引领行业

100%自主研发的精密的自动生产以及测试设备，实现传感器的高度自动化生产与测试，不断探索一氧化碳传感器领域的生产工艺和设计优化，推动技术革新；



硬脚型



LDCS3119 A型



LDCS3119 B型



LDCS3119 C型



LDCS3119 Y型

LDCS3119

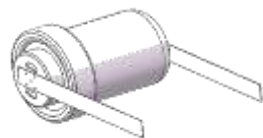
长度	31.0 mm
高度	19.0mm
本体直径	12.5mm
元件脚长度	3.0 mm
元件脚间距	31.2mm
引脚宽度	3.0/1.5/2.0/4.0mm
检测精度	<2%
检测范围	0-10000 ppm
输出电流	1-2.5 nA/ppm
响应时间	< 50 Sec
工作湿度	5-99% RH
工作温度	-15 °C- +60°C
使用寿命	10年

软脚型



LDCS2819 D型

长度	28.0mm
高度	15.5mm
本体直径	12.5mm
元件脚长度	30mm
元件脚间距	28.3mm
引脚宽度	2.0mm
检测精度	<2%
检测范围	0-10000 ppm
输出电流	1-2.5 nA/ppm
响应时间	< 50 Sec
工作湿度	5-99% RH
工作温度	-15 °C- +60°C
使用寿命	10年



LDCS2219 D型

长度	22mm
高度	15.5mm
本体直径	12.5mm
元件脚长度	30mm
元件脚间距	28.3mm
引脚宽度	2.0mm
检测精度	<2%
检测范围	0-10000 ppm
输出电流	1-2.5 nA/ppm
响应时间	< 50 Sec
工作湿度	5-99% RH
工作温度	-15 °C- +60°C
使用寿命	5年

纽扣型



LDCS1511 A型

本体直径	15.5mm
元件脚长度	11.0mm
元件脚中心距	11.5mm
引脚宽度	0.8mm
检测精度	<2%
检测范围	0-5000 ppm
输出电流	1-2.5 nA/ppm
响应时间	< 50 秒
工作湿度	10-99% RH
工作温度	-10 °C- +55°C
使用寿命	10年



LDCS1511 B型

本体直径	15.5mm
元件脚长度	11.0mm
元件脚中心距	11.5mm
引脚宽度	0.8mm
检测精度	<2%
检测范围	0-5000 ppm
输出电流	1-2.5 nA/ppm
响应时间	< 50 秒
工作湿度	10-99% RH
工作温度	-10 °C- +55°C
使用寿命	5年

科技拯救生命



产品手册

诚信 合作 创新 共赢

东莞市雷德传感技术有限公司

www.dgleadersensor.com

tim.xie@dgleadersensor.com

业务联系: 189 3827 1898