

霍尼韦尔长寿命氧气传感器MF010-0-LC

产品名称	霍尼韦尔长寿命氧气传感器MF010-0-LC
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:MF010-0-LC 精度:± 2%
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

霍尼韦尔长寿命氧气传感器MF010-0-LC是一种高精度的氧传感器。其无需任何标准气体就能运行，使它能理想地应用在包括燃烧和环境控制在内的各种应用。传感器探头被固定在外壳上，该外壳内装用来控制氧气泵和处理输出信号所需的全部电子元件。该外壳由聚碳酸酯制成，能自然地提供高的耐冲击性和密封性。一个7插脚的连接器使得连接和密封更容易进行。

霍尼韦尔长寿命氧气传感器MF010-0-LC优势特点

高精度测量

低能耗

无需温度稳定

使用寿命长

在环境空气中进行功能性测试及校准（标定）

适用于在最高300 ° C的气体中使用

可用电子设备组合一台氧传感器

无活动部件

霍尼韦尔长寿命氧气传感器MF010-0-LC应用范围

供暖锅炉控制

工业过程控制

燃烧系统

农业，堆肥系统

环境控制

飞机机内氧气生成系统的控制

汽车排气诊断

服务用仪表

霍尼韦尔长寿命氧气传感器MF010-0-LC数据参数

型号：MF010-0-LC

量程：0.1%vol-25vol% O₂；0.1vo%-100vol% O₂

应时间：约3s

供电电压 V：24Vdc ± 5%

供电电流 A：500mA

输出信号：0至10Vdc或4至20mA

氧气变动范围：0.1至25%以氧气体积（百分比）计（氧分压）

环境温度：-10 ° C至50 ° C

分辨率：12比特

灵敏度：1.05ms/mbar

精度：± 2%

重复精度：± 1%

预热时间：10 分钟

容许气体温度： $-100+250^{\circ}\text{C}$

气体流速：0至10m/s

重复容许加速：5g

偶然容许加速：30g

保护等级，外壳：IP65