

找到泄漏点，仅是协助您
实现管道安全运行的第一
步，这次我们能做的更多

智能型激光甲烷探测器

LM2B03C

30米

稳定而有保障的检测距离

0.1秒

对气体泄漏迅速的反应能力

数据

激光同轴摄影机，记录现场更有效
现场数据皆可查，这次不仅是找到漏点

操作
友好

确定好检测目标，点一下，检测开始
仅重500克（含电池），不添额外负担

可靠

开机自检测和自标定，性能尽在掌握中
通用电池设计，操作时间不再是问题

安全

本安型防爆，连激光部件均有本安保障
IP54级防尘防水

LM2B03C型

气体泄漏
检测

维修&确认
检查

定期检测

找到气体泄漏

创建可靠的检测报告

将现场检查结果并入大数据管理

New Product & Service

蓝牙型：实现全面参与维护管理
流程，详细信息欢迎您来聊



主要参数



参数		规格
型号	LM2B03C	标准配置蓝牙
探测原理		基于红外吸收分光光度量原理，使用半导体激光进行甲烷气体测量
探测气体类型		甲烷(CH ₄)或含甲烷的气体（如天然气）
测量单位		ppm.m
探测量程		1~50,000ppm.m
探测精度		±10%（距离2米测量）
响应时间		0.1秒
探测距离		0~30米
报警方式		LED报警指示灯 报警警示音且音量可调
电源		AA镍氢电池(AA Ni-Mh battery)，四节 建议电池：eneloop, neloop pro, eneloop lite *
激光安全		IEC60825-1:2014 指示激光（绿色） 输出等级：≤ 5mW(3R级) 测量激光（不可见） 输出等级：≤ 10mW(1级) • 不可直视激光束或在测量时将设备指向他人眼睛
防爆标准		Ex ic op is [op is T3 Ga] IIA T4 Gc ,本安型防爆 (ATEX/IECEX/中国国家认证本安型防爆)
防护等级		IP54防尘防水
使用环境		操作温度：-17℃~+50℃ 操作湿度范围：30-90%（无冷凝）
尺寸与重量		尺寸：55(W)×200(D)×53(H)mm 重量：500克（装入电池后测量）
数据存储		配置microSD存储卡（容量：16Gb）

* 参数如有更改，恕不提前通知

Labels



中国区产品服务中心

深圳市保吉通科技发展有限公司

LUCKY WAY

深圳市福田区八卦岭工业区533栋四层D09

24小时服务热线：157 1812 2437

制造商

东京燃气工程方案有限公司

TGES