

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

变送器 OLCT 60



变送器 OLCT 60

防爆外壳: d

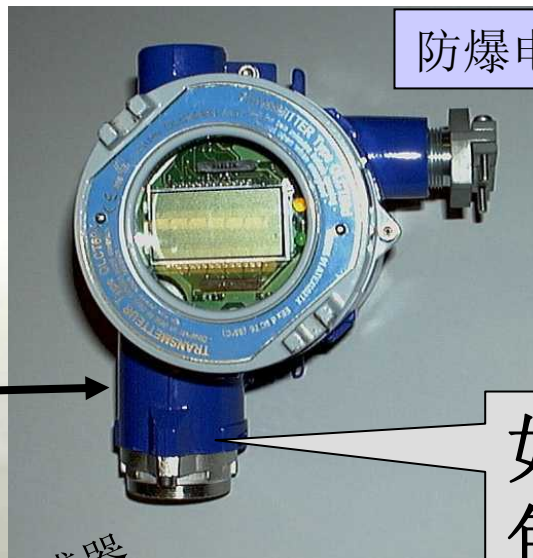
LCD: 4 位

包含变送器

OLCT20 传感器

防爆电缆接头

如果 « IS » 版本: 将包含齐纳隔离栅。



变送器 OLCT 60

- 安装最大长度 15m
- 根据需求可采用不同长度
- 用于直接连接数据记录程序
- 允许在表面上无法进入的区域中检测。



变送器 OLCT 60

- 防爆外壳/环氧涂层
- 特定有毒气体 « **IS** » 版本
- 预标定可互换传感器模块
- 4..20 mA, 3 线
- 认证 « **d** » 或 « **i** »
- 现场磁棒操作, 无需开盖
- 选配: (**D**) 远程。



变送器 OLCT 60

- 用于可燃和有毒气体以及氧气
- 防爆变送器
- 尤其耐外部污染物
- 外壳：合金 AS7 606 环氧聚酯涂料
- 传感器模块：INOX 316L
- IP66



插入式预标定传感器块

简单维护!



插入式预标定传感器块

- 可以通过转动装置头部断开连接
- 此智能块可以在危险区域以外工作台上标定。

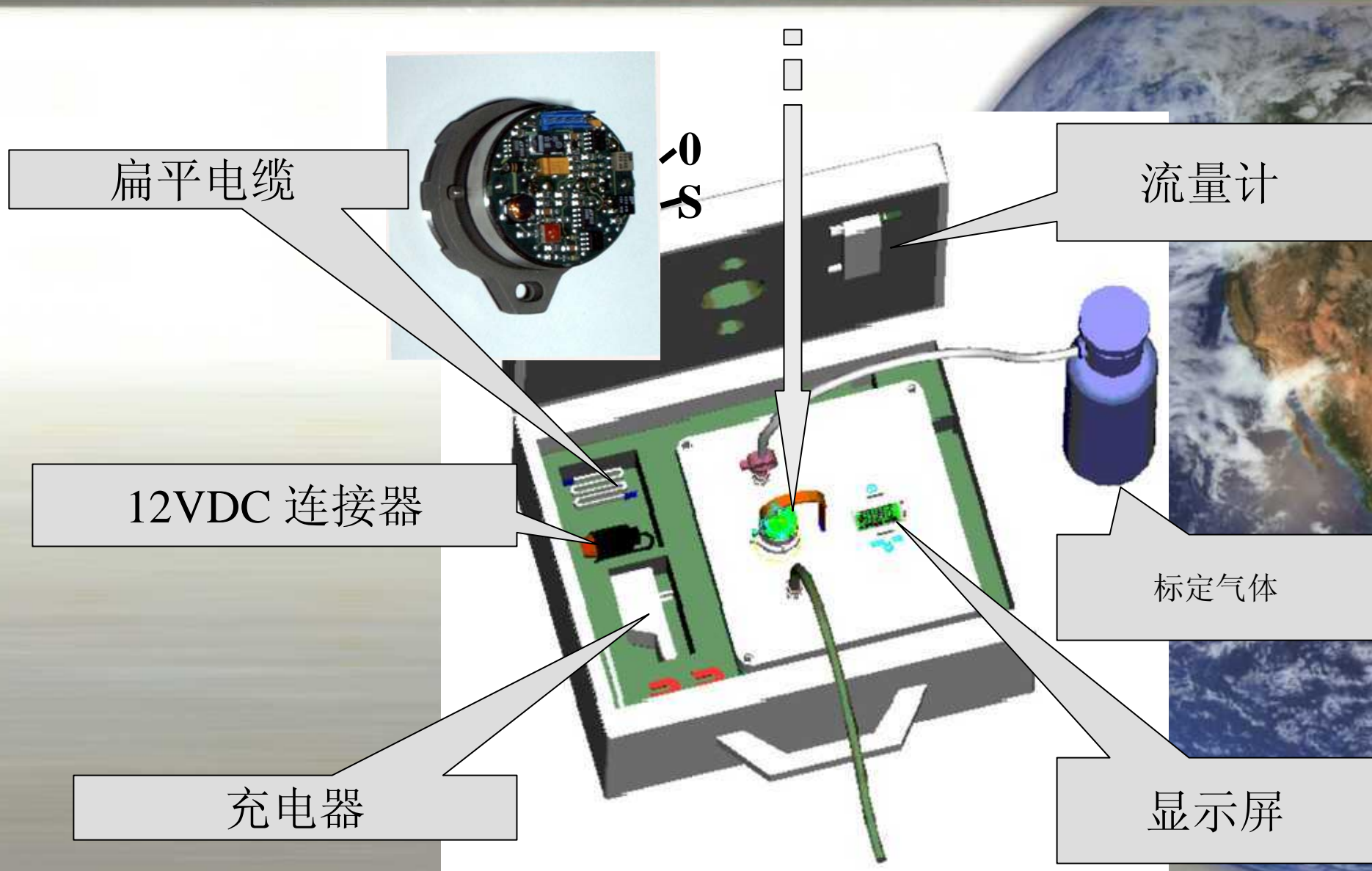


插入式预标定传感器块

- **防爆 (XP):** 用于气体 **LEL**、**CO**、**H₂S**、**NO**、**NO₂**、**SO₂**、**H₂**、**NH₃**、**ETO**、**O₂**
- **本安型 (IS):** 用于气体 **CO**、**H₂S**、**NO**、**NO₂**、**SO₂**、**H₂**、**NH₃ (tox)**、**HCl**、**HCN**、**Cl₂**、**O₃**、**COCl₂**、**ASH₃**、**ClO₂**、**ETO**、**SiH₄**、**O₂**、[**HF**、**OLCT60**],...



传感器块预标定系统（手提箱）



OLCT60: 新的优势

- 60 系列安装了非开盖操作设备，使操作员可以访问安全菜单。
- 可燃区域的检测仪标定可以使用操作模式进行，符合安全规则。



OLCT60: 新的优势

- 访问维护菜单
- 纯空气注入
- 调零*
- 标准气体注入
- 合适的标气流量*

- * *自动调零和调整灵敏度*



OLCT60: 新的优势

- 所有作业可以完成:
- 无需打开检测仪
- 使用独特工具
- 使用无需火灾许可证的磁铁操作
- *注意: 维护模式访问受到保护, 以避免意外重新编程。*



OLCT60: 技术特点

- 电源: 15 至 30VCC
- 最大功耗: 140mA (催化式); 80mA (化学)
- 输出信号: 4 至 20 mA
- 默认信号: <1mA
- 负载阻抗: 250 ohm



OLCT60: 技术特点

- 接线：3 线
- 具有 ISC/Oldham 监测仪的回路阻抗：32 ohm（催化式），
1km 1,5mm²
- 48 ohm（化学），1,5km
1,5mm²



OLCT 60: 规格

- 尺寸: L154x1233xH121
- 重量: 1,9 kg
- 接线连接: 电缆接头 2 至 12mm (std)
- 工作温度 (用于电子元件):
-25° C 至 +60° C。



配件

- 工具箱，磁铁标定键
- 标定杯 
- 用于可燃气体的旁路适配器
- 防水罩 
- 固定装置 
- 远程气体注入设备
- PTFE 保护滤网 
- 集气装置，皮托管
- 用于远程传感器块的安装装置...



认证 OLCT60

- CEM 标志，符合 EN 50270
- OLCT60 变送器：EEx d IIC T6, ATEX II 2 GD, INERIS 01 ATEX 0027X
- IS 变送器：EEx d [ia] ia IIC T4, ATEX II 1 GD, INERIS 01 ATEX 0027X
- SIL 2，符合 EN 50271。

