

DFW ATEX3GD

DFW"ATEX3GD": ATEX防爆区域2&22专用称重显示器



危险区域专用称重显示器，其防护措施符合以下标准：

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X

ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X.

通过该称重显示器可建立称重系统、配料系统及自动化系统。还提供经CE-M认证型号(OIML R-76 / EN 45501)。

主要特点

- 17个防水功能按键
- LCD背光显示屏, 可显示6位字高25mm字符, 以及指示当前激活功能的图标。
- IP68不锈钢外壳。
- 可在台面、立柱或墙面上使用。
- 尺寸: 264x174x115mm
- 10.000e或多量程3x3000e @ 0.3 μ V/e(通过CE-M认证, 用于经贸易结算认证的仪表)。
- 显示分辨率可达800.000, 可供工厂内部使用。
- 通过DINITOOLS使用高达8个线性化信号点(通过键盘可设置3个)。
- 内部分辨率达3.000.000点。
- 24位4频道A/D转换, 速度自动选择, 速度达200次/秒。
- 内部电路板配有保护罩
- 使用键盘执行标定及参数设置。
- 使用PC端Dinitool软件可管理或配置仪表。
- 4通道(供单个称重系统)。
- 电源:
 - DFWATEX3GD: 通过内部110-240Vac电源适配器供电。
 - DFWATEX3GDB: 通过可选外接电池(BP6ESTATEX3GD可选配件)供电, 在安全区域内可对其充电。
- 至多可连接8个内阻350 Ohm的传感器。

I/O接口

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

功能

- RS232/C串口, 可连接安全区域的打印机/标签打印机。
- RS232/C(或可选RS485)双向口, 可连接安全区域的PC、PLC、远程显示器。
- 功能
 - 按键功能:
 - 清零、去皮、手动去皮、打印和/或传输数据、功能启用、开关机。
 - 17键型号还可: 储存10个皮重、2位数字ID、按键锁及重复打印上一次数据。
 - 称重功能:
 - - 重量显示精度x10
 - - 净重/毛重或lb/kg转换
 - - 重量累计
 - - 配方称量
 - - +/-误差检重
 - - 百分比称量
 - - 使用PC/PLC调用保存的重量(需配备Alibi内存板)
 - - 计件(分辨率为1500000d)
 - - 首次/二次称重
 - - 重量锁定与峰值检测
 - - 限值控制(需配备DFIO可选配件)

可选配件

- 实时时钟
- 集成实时时钟功能的Alibi内存板
- 2输入+2输出扩展板(至多可连接2块扩展板)
- RS485接口
- 以太网接口
- 16位D/A 0-10V或0-20mA模拟输出
- 24Vdc电源(另询价)

注意事项

所有电缆的安装和防护必须符合电气设备的规定和要求。

MASTER/REPEATER可选型号(MSTSLV型号)

- 该型号可用作普通重量变送器使用, 或用于变送多台DFW/DGT/MCW称重显示器的重量(MASTER, 即作为主机)。
- 功能模式:
 - 多台称重显示器的重量变送:
通过该功能可变送多达32台独立称重显示器的重量值, 可显示每台称重显示器的重量值, 或显示打印总重。
 - 普通重量变送器使用:
通过该功能可变送任何一台称重显示器上的重量值。

可选型号(MSTSLV型号)

- 该型号可用作普通重量变送器使用, 或用于变送多台DFW/DGT/MCW称重显示器的重量(MASTER, 即作为主机)。
- 功能模式:
 - 多台称重显示器的重量变送:
通过该功能可变送多达32台独立称重显示器的重量值, 可显示每台称重显示器的重量值, 或显示打印总重。
 - 普通重量变送器使用:
通过该功能可变送任何一台称重显示器上的重量值。

根据价格估计

- 24伏直流电源



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE