

DGT1

DGT1: 单通道多功能重量变送器/称重显示器



小巧便携式多功能重量变送器/称重显示器，可安装在DIN导轨上使用，广泛集成于称重系统中。诸多接口使其适用于任何自动化系统。还提供经CE-M认证型号(OIML R-76 / EN 45501)。



主要特点

- 5个防水按键。
- 红色高效的LED显示屏可显示字高10mm的六位数字，以及6个LED灯以指示当前激活的功能。
- DIN导轨标准安装尺寸。
- 可通过键盘或PC端Dinitool软件进行标定处理或设置参数。
- 10.000e或多量程2x3000e @ 0.3 $\mu\text{V/e}$ (通过CE-M认证, 用于经贸易结算认证的仪器)。
- 显示分辨率可达800.000。内部分辨率达3.000.000点。
- 通过DINITOOLS可设置高达8个线性化信号点 (从键盘设置3个)。
- 单通道24位 A/D转换模块, 速度可达400次/秒, 自动变频。
- 至多可连接8个内阻为350 Ohm的传感器。
- 12-24Vdc电源供电。
- 标配实时时钟与Alibi内存板。

重量变送器/称重显示器功能

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

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。

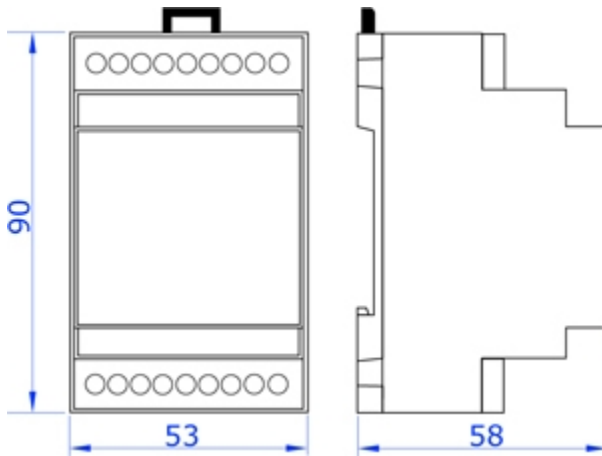
I/O接口

- RS232/C双向口, 用于连接外接设备。
- RS485双向口, 用于连接网络工作组。
- 可选16位模拟输出 (仅供DGT1AN型号): 4-20mA / 0-5 Vdc / 0-10Vdc, 输出电流的大电阻为350 Ohm, 输出电压的小电阻为10K Ohm
- 2个输出: 150mA 48 Vac / 150mA 60 Vdc (常开), 可对其进行配置 (仅供DGT1IO型号)。
- 2个输入: 12-24Vdc, 5mA-20mA, 可对其进行配置 (仅供DGT1IO型号)。

可选配件

- TPRPC面板安装式打印机
- DR1512电源适配器
- BOX2121S墙面安装盒

产品详情 1



单位: 维度在毫米

产品详情 2



DGT1 + DR1512电源适配器(可选配件), 装在DIN导轨上

产品详情 3



DGT1安装示例: BOX2121S墙面安装盒 + PROF1232外接profibus模块
+ R1512电源适配器



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