

DGTQF_OLD20200810

"DGTQF": 工业配料系统专用微控制器



通过简单的参数设置, 该款高性能微控制器可管理单物料配料的加载与卸载过程, 或多物料配料过程。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15mm的六位数字，以及6个LED灯以指示当前激活的功能。
- ABS外壳，符合DIN标准，其尺寸为96x96x80mm，钻孔尺寸：90x88mm，以机柜式安装。
- 24位4频道A/D转换，速度可自动选择，最高速度可达400次/秒。
- 系统由4个独立的秤盘组成，或由经四角均衡化的4通道组成的一个秤盘组成。
- 最多可连接8个内阻为350 Ohm的传感器。
- 显示分辨率可达1.000.000d。内部分辨率达3.000.000点。
- 10.000e或多量程3x3000e @ 0.3 $\mu\text{V/e}$ (通过CE-M认证，用于经贸易结算认证的仪器)。
- 可通过键盘或PC端Dinitool软件进行标定处理或设置参数。
- 通过DINITOOLS可设置高达8个线性化信号点(从键盘设置3个)。
- 实时时钟板。
- 内存备份，防止断电后数据丢失。
- 打印配料和消耗数据。
- 12-24Vdc供电。

I/O接口

- RS232/C双向口，用于连接外部元件。
- RS485双向口，用于连接PC、PLC。
- 用于配置配方、物料和循环管理的通讯协议(配料开始/停止以及设置执行配方)
- 6个150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc(常开)输出。
- 2个输入：12-24Vdc, 5–20mA, 用于启动/停止配料。
- 16位模拟输出(仅供DGTQFAN型号)，可配置为4-20mA / 0-5 Vdc / 0-10Vdc(最大电流时电阻为300 Ohm, 最小电压时电阻为1K Ohm)。

可选配件

- 机柜式安装热敏打印机
- 以太网接口
- 开关电源：100-240VAC 2.1A 12Vdc输出

配料功能

- 可用配料功能:

	单物料加料功能
	单物料卸料功能
	多物料配料功能



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