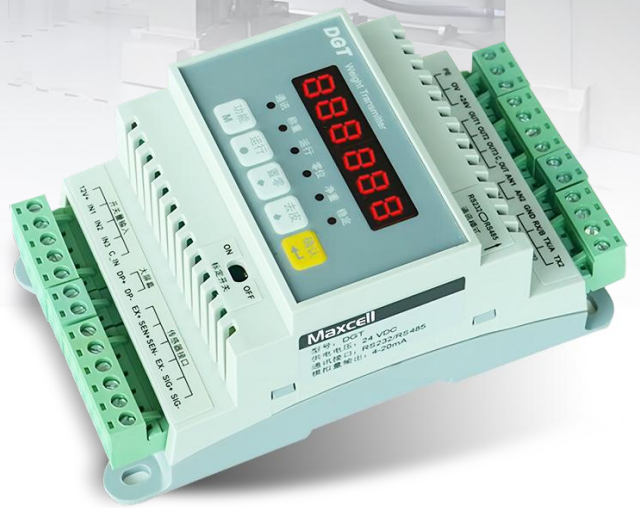




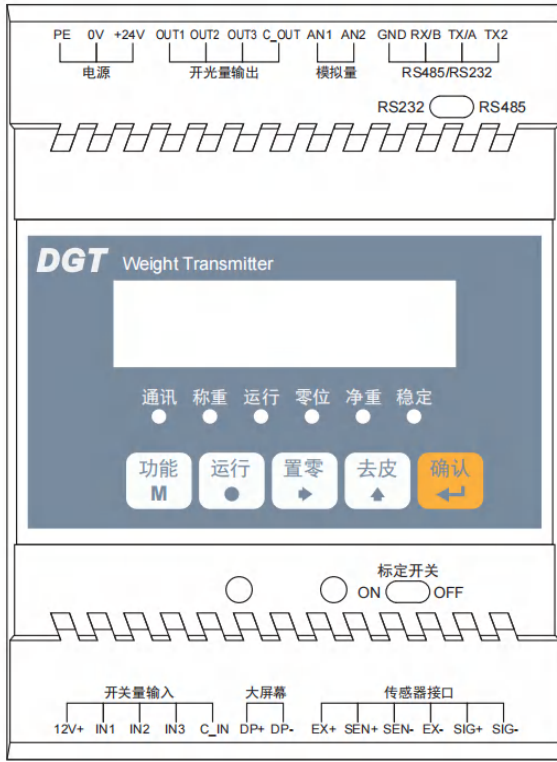
## DGT导轨式变频器

- 小体积，强变送
- 抗干扰性能强
- 高性能ARM处理器
- 对接多种厂家通讯协议



**Maxcell** 美克思

适用于复杂恶劣工业环境



显示板上6个指示灯从左到右含义如下：

- 通讯：通讯指示灯
- 称重：称重状态指示灯
- 运行：自动运行状态
- 零位：零位区域指示
- 净重：净重状态
- 稳定：稳定状态

显示板上五个按键分别表示以下含义：

符号	键名	含义
	【功能】键	同时按【功能】和【运行】键可以查看内F码
	【运行】键	同时也是停止键。参数设置状态下是退回键
	【置零】键	参数设定状态下是移位键
	【去皮】键	参数设定状态下是数值增加键
	【确认】键	在菜单设置中作确认输入键。

## 产品简介 | Introduction

DGT导轨式称重测力变送器采用高性能的ARM处理器及高速的 A/D转换技术，对重量进行转换显示，最高可达80次/秒的转换速率。本变送器可方便地与电阻应变式传感器连接组成配料秤、定量包装秤、控制秤等。

DGT适用于各种高速度与高精度称重要求的控制场合。

## 主要特点 | Features

- 小体积、强变送，35mm导轨安装，外观小巧，可控制柜密集安装；
- 采用高速高性能ARM处理器，32位精准浮点运算；
- 高精度A/D转换，分辨率可达1/30000；
- 免砝码标定功能，可直接输入传感器参数校准；
- 全隔离0-5V/0-10V/4-20mA模拟量输出，可多模式校准；
- 全隔离RS485和RS232双串口高速输出；
- 通用ModBus-RTU协议接口，可无缝对接多厂家通讯协议；
- 上下限报警输出功能，灵活的峰值保持功能，可用于测力场合；
- 多种操作信息和出错信息提示、具备恢复出厂设置功能。

技术参数	Specifications		
准确度	3级, n=3000	通讯接口	串行RS232/RS422/RS485, 任选一种波特率1200-9600可选
输入信号范围	-19mV ~ +19mV	打印接口	与串口共用, 可连接串行打印机
非线性	≤0.01%F.S	继电器输出	触点容量AC/DC: 36V; 0.2A
传感器连接个数	1 ~ 8只350Ω传感器	外控输入	开关触点 (闭合控制有效)
传感器供桥电源	DC: 5V; 350mA	使用电源	DC 12 ~ 30V
传感器连接方式	采用6线制, 长线自动补偿	使用温度、湿度	0 ~ 40°C; ≤90%RH
显示	单排6位LED, 字高0.3英寸, 6个状态指示	储运温度	-20 ~ 50°C
分度值	1/2/5/10/20/50/100 可选	安装尺寸	35mm导轨安装或螺钉固定
键盘	采用5个轻触按键	自重量	约200克
大屏幕显示接口	采用串行输出方式, 20mA恒流源信号		

单位: mm

