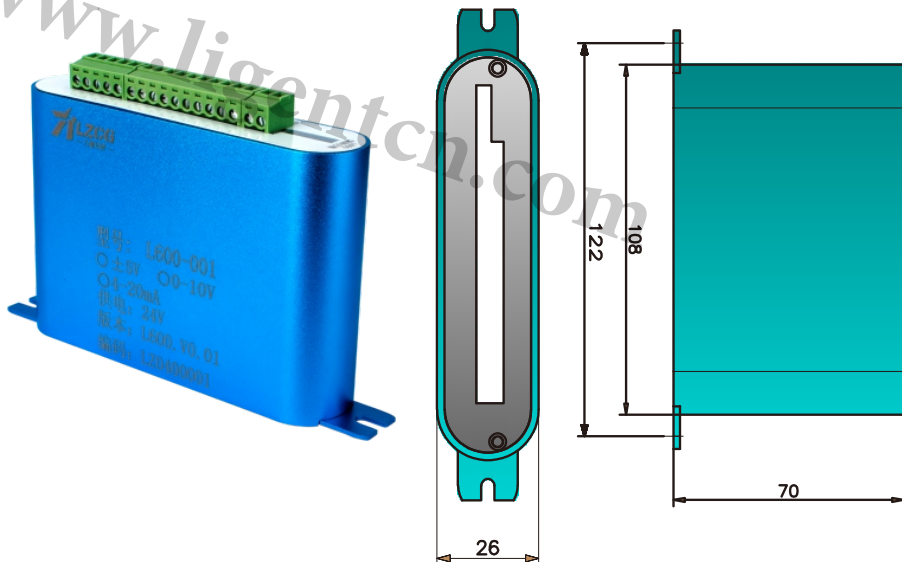


数字变送器/放大器 Digital Transmitter / Amplifier

L-600



L600数字变送器是一款高性能、高精度的快速数据采集产品，同时具有峰值捕获、比较输出、模拟和通讯输出等多种功能。该模块体积小，安装方便，配合我公司生产的专用传感器，可适用于各种生产系统的力值测力与精密控制。可以使用本公司的智能传感器(带TEDS)，实现自动校准。

L600 digital transmitter with high performance, high accuracy collect data in high speed. Peak, comparison output, analog and interface communication functions. Small size and easy install can widely applied in production system precision force controlling with our force sensor. Auto-calibration with our TEDS force sensor.

TECHNICAL SPECIFICATION

非线性Non-linearity	0.01%F.S	模拟输出Analog output	4~20mA/500Ω, or 0~10V, -5~+5V输出
采集速度A/D rate	50-2000Hz/理论上240次采集速度时有效精度为17-18位。	通讯口 Interface communication	RS485, 通讯速率1200~115200, 通讯协议modbus-RTU或者主动发送 Modbus-RTU or Cont
传感器Sensors	外供5V、100mA, 传感器6线, 兼容TEDS 6wires sensors Auto-TEDS 温:-20~70°C	开关输入输出 I/O input or output	1开入+3开出.带光电隔离, 输出为OC输出, 200mA/48V
工作环境Working conditional	Tem:-20~70°C 湿度<90%RH(不结露)	供电Power supply	24V ± 10%DC, <200mA