

SG500D

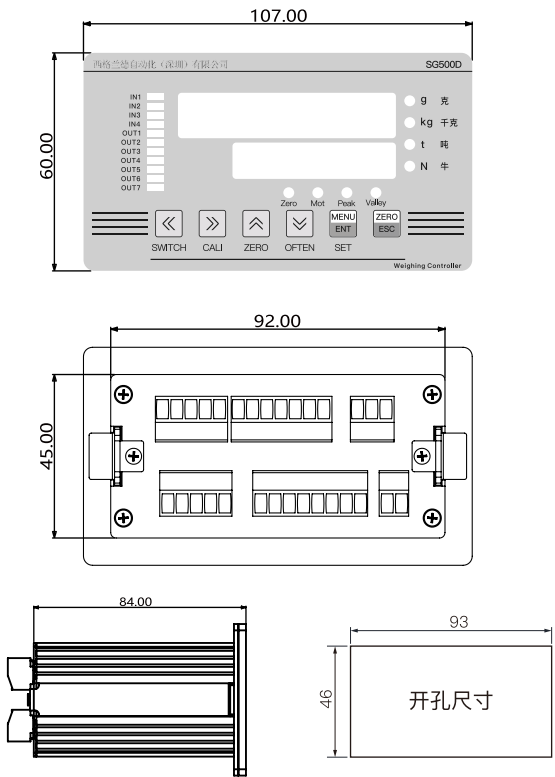


特点与用途 / Features & Applications

- 双排6位数码管显示。
- 同时带有RS232和RS485通信，可在此基础上加模拟量输出。
- 开关量同时带有5个晶体管输出，两个继电器输出，4个输入。
- 峰谷值测量，上下限报警。

安装尺寸 / Mounting Dimensions

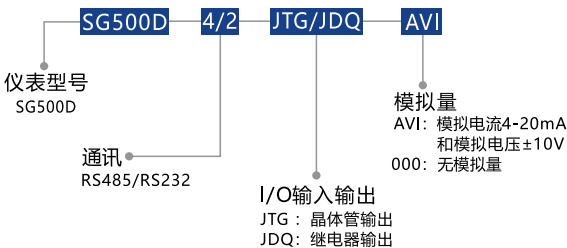
单位: mm



技术参数 / Technical Parameters

产品型号	SG500D
显示窗口	双排 LED 显示
可读性	1/100000
输入范围	0.4~6mV/V
传感器激励电压	5VDC±2%, 100mA (最多6只350Ω的传感器)
供电电压	DC: 12V-30V
工作温度范围	-30~60℃
A/D性能	24位, Delta-Sigma方法
输出速率	10、40、80、120、200、400、600、800、1200、1600、2400、4800次/秒
波特率	波特率1200、2400、4800、9600、19200、38400 57600、115200、230400、460800、921600
耐电压	在2000V AC50/60Hz下1分钟
周围环境	温度: -10~55℃; 存储-25~65℃ 湿度: 35~85%RH; 存储35~85%RH
开关量	5点晶体管输出 (最大1A) ,2点继电器输出, 4点输入
协议类型	Modbus RTU、ASCLL和自由协议
通讯输出	同时支持RS232和RS485
防护等级	IP65
模拟量输出 (选配)	0~±10V、0~20mA、4~20mA 分辨率1/60000 (可加TEDS功能)

型号编码说明 / Part Numbering System



应用场景 / Application Scenes

- 应用在各种高精度称重场合，如配料控制设备、灌装控制设备、减量控制设备等。
- 应用于各种测力场合，如拔插力测试、压力测试、拉力测试等。