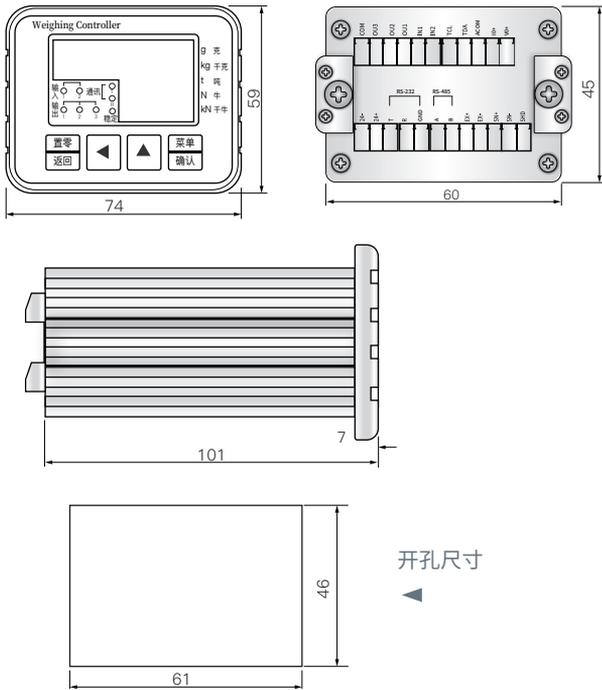


FA09

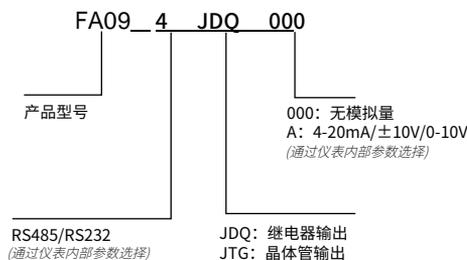


外形尺寸/Mounting Dimension

单位: mm



硬件配置/Hardware Configuration



特点与用途/Features & Applications

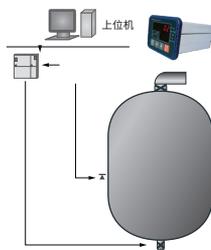
- 该产品同时拥有4-20mA、±10V模拟输出信号，可通过仪表内部参数选择。
- 该产品同时拥有RS485、RS232数字通讯，可通过仪表内部参数选择。双排LED数码管分别显示实时测量值、峰值、输出电流值、I/O状态信息。
- 控制器带有上限、中限、下限界限判断功能。
- I/O有2入3出，可自定义输入输出端口功能，低电平有效。
- 可通过上位机进行驱动控制器输出，可部分替代PLC。
- 控制器供电电源采用DC24V供电，压宽±5V，更加安全稳定。

参数/Specifications

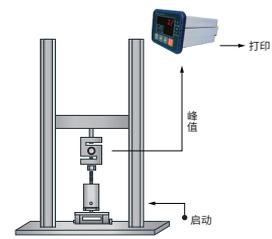
参数	Specifications	技术指标/Technique
显示窗口	Display	双排LED显示
可读性	Readability	1/90000
输出线性	Output linear	<0.002%
综合精度	Comprehensive accuracy	优于0.01%
A/D转换速度	A/D Conversion speed	≤1600次/秒
接受灵敏度	Accept sensor	-3.6~+3.6m V/V
输入负载	Input load	8只350Ω传感器
模拟量输出规格	Analog Output specification	±10V /0~10V/ 4~20mA (参数可选)
通讯输出规格	Com.Output specification	RS232、RS485 (参数可选)
I/O输出规格	Output specification(I/O)	继电器/晶体管 (硬件可选)
满量程温度漂移	Temp.effect on output	≤10ppm /°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	≤10μV /°C
激励电压	Excitation voltage	5VDC
电源供给	Power supply	24±5VDC
整机功耗	Power waste	≤10W
工作温度范围	Operation temp range	-20~70°C
单件重量	Weight approx.	0.5kg
材料	Material	Aluminum ally (铝合金)
防护等级	IP Class	IP65

应用场景/Load Direction

- 应用于料灌称重，检测称重，包装设备，锂电池注液机设备等称重设备；
- 手机耳机孔、充电孔的拔插力设备，手机按键、屏幕、电池的压力测试等3C测试设备；
- 新能源锂电池的化成机压力测试，涂布机张力测试；
- 机床压力测试，桥梁的应力测试等。



上下限预警控制



测力机