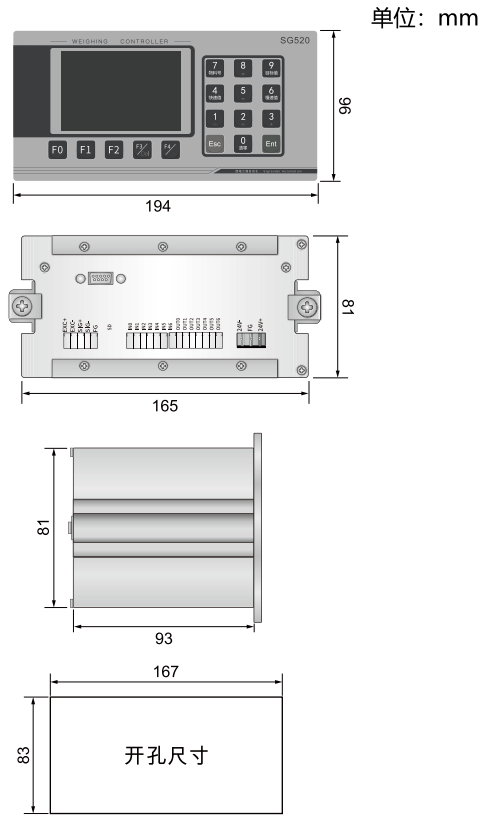


SG520



安装尺寸 / Mounting Dimensions



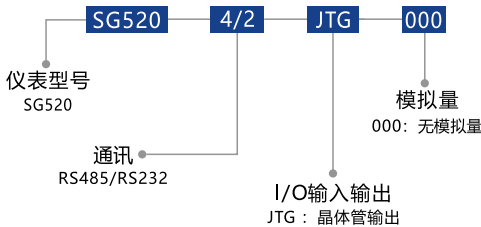
特点与用途 / Features & Applications

- 密码与权限设置功能。
- 3.5寸TFT显示屏和按键式操作，便于装配成防爆式控制箱，高速CPU，显示与控制实时性好。
- AD、通信、IO和主控都采用隔离电源模块加金属外壳设计，抗干扰性能好、稳定性高。
- I/O有7入7出，可自定义输入输出端口功能，低电平有效。
- 可存储十种配方，方便不同量程物料的加工。
- 可以用在各种称重场合，适用配料秤、包装称、灌装称，减量配料秤等功能性配料现场。
- 控制器供电电源采用DC24V供电，压宽±5V，更加安全稳定。

技术参数 / Technical Parameters

	
产品型号	SG520
显示窗口	3.5寸TFT显示屏
可读性	1/90000
输出线性	< 0.002%
综合精度	优于0.01%
A/D转换速度	≤400次/秒
接受灵敏度	-3.0~+3.0m V/V
输入负载	8只350Ω传感器
通讯输出规格	RS232/RS485
I/O输出规格	晶体管
满量程温度漂移	≤10ppm /°C
零点温度漂移	≤10μV /°C
激励电压	5VDC
电源供给	24±5VDC
整机功耗	≤15W
工作温度范围	-20 ~ 70°C
材质	Aluminum ally (铝合金)
防护等级	P65

型号编码说明 / Part Numbering System



应用场景 / Application Scenes

- SG520-D应用于液体灌装、粉体罐装、包装、定量控制的称重场合。
- SG520-P应用于化工、食品、金属粉末等配料秤场合，混凝土搅拌站，沥青搅拌站。
- SG520-J应用于减量秤控制现场。