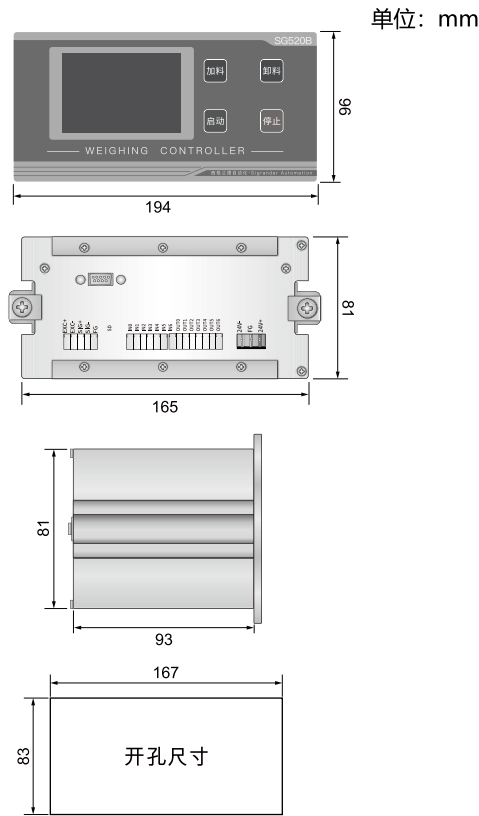


SG520B



安装尺寸 / Mounting Dimensions



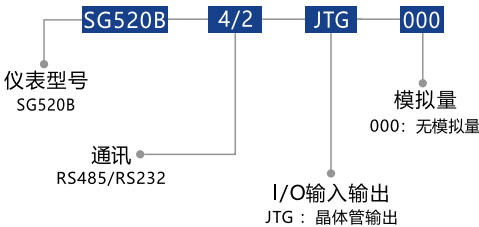
特点与用途 / Features & Applications

- 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    | SG520B              |
| 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

- SG520B-D应用于液体灌装、粉体罐装、包装、定量控制的称重场合。
- SG520B-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。
- SG520B-J应用于减量秤控制现场。