

### 1 概述:

**GM810RM** 和 **GM811RM** 是新一代单台发电机组控制器相匹配的监控模块。监控模块和发电机组控制器之间通过 **RS485** 通讯口连接，实时同步显示主发电机组控制的运行状态和测量数据，并能操作和主发电机组控制一样的控制功能，包括开停发电机组，这样的组合为用户提供异地操作和监测发电机组有效的简单的应用方案。

**GM810RM** 适用于 **GM810/GM6650/GM830** 这 3 款自启动控制器。

**GM811RM** 适用于 **GM811/GM6651/GM831** 这 3 款具有市电故障检测及电源自动切换的自启动控制器。

### 2 典型接线:

型号	GM810RM/GM811RM	GM810/GM811 控制器
通讯口定义	31/A	31/A
	32/B	32/B
	33/S	33/S

型号	GM810RM	GM6650/GM830 控制器
通讯口定义	31/A	A
	32/B	B
	33/S	S

型号	GM811RM	GM6651/GM831 控制器
通讯口定义	31/A	A
	32/B	B
	33/S	S

备注：控制器之间通讯口连接要用屏蔽线。监控模块与 **GM83** 系列控制器配套使用时，监控模块的功能只具有 **GM81** 系列控制器的数据监测显示和面板控制功能，不可运行参数设置。

### 3 技术参数:

#### 工作电源

电压：12/24Vdc（8 到 35Vdc）

盘车电压降：如盘车前电压 $\geq 10V$ ，可在 0V 维持 80 毫秒，电压恢复至 $\geq 5V$ ，控制器可正常工作而无须加装其它辅助电源。

#### 正弦振动

4G，5 到 100Hz，符合 EN60068-2-6 标准

#### 冲击

40G，11mS，符合 EN60068-2-27 标准

#### 环境参数

运行温度范围：-20℃到 70℃

存储温度范围：-40℃到 80℃

湿度范围： $\leq 95\%$ ，无冷凝

#### 电器安全标准

符合 EN60950-1 标准

#### 外壳

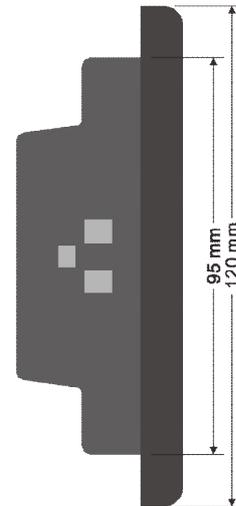
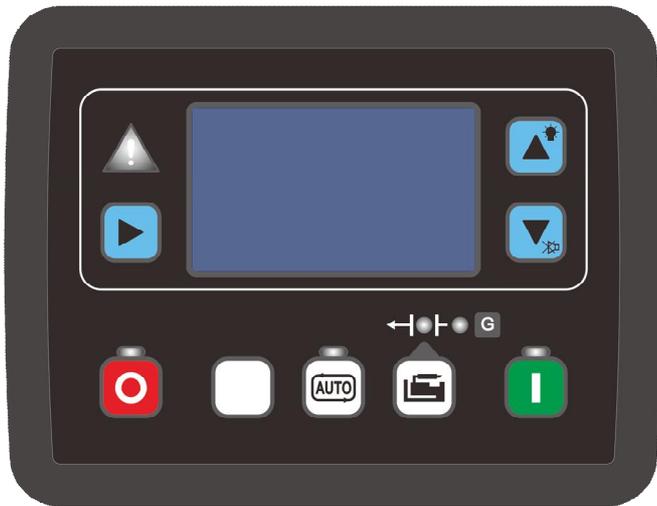
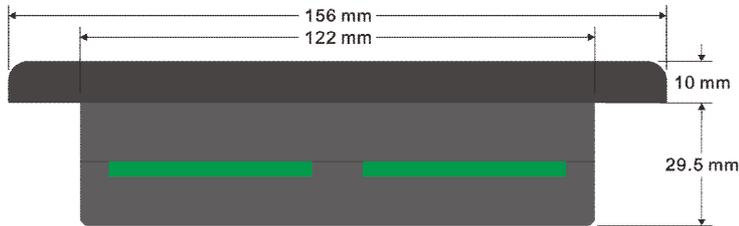
外形尺寸：156\*120\*39.5mm

安装尺寸：123\*96mm

防护等级：IP65（前面） IP20（后面）

4 控制器外形尺寸:

GM810RM



### GM811RM

