

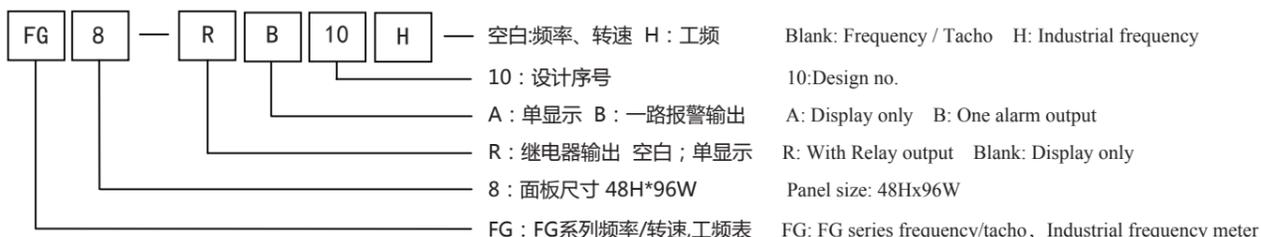
FG8系列工频、频率、转速 数显表

FG8 series Industrial Frequency, Frequency, Tacho Digital Meter



- 特点:**
- 超大数码管, 显示直观易读
 - 测量精度高, 读数稳定
 - FG8-**10适用于测量频率、转速
 - FG8-**10H用于测正弦交流电频率
 - 外形尺寸48H×96W
 - 比例系数设定功能
- FEATURES:**
- Big LED display, easy to read
 - High measuring accuracy, stable performance
 - FG8-**10 is for measuring frequency, tacho
 - FG8-**10H is for measuring sine AC frequency
 - Panel size: 48H×96W
 - Prescale coefficient setting function

一、命名规则 Model Code



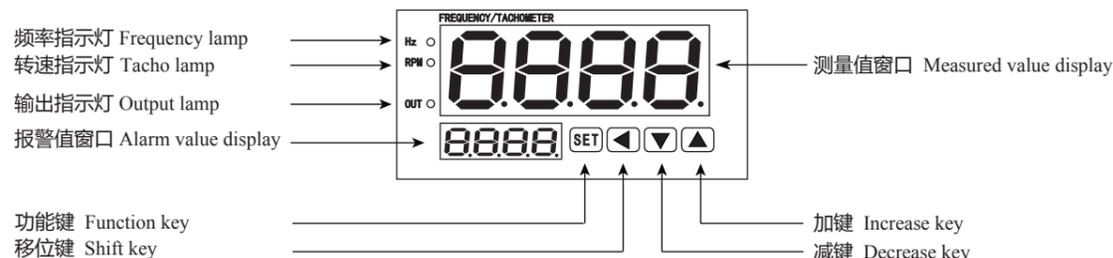
二、型号说明 Model Indication

型号 Model	尺寸Size	显示 Display	功能 Function	输入电平范围 Input signal level	报警功能 Alarm
FG8-A10	48H*96W	双排四位 Dual line 4 digit	频率、转速 Frequency, tacho	L:0~2Vdc H:5~30Vdc	无 No
FG8-RB10	48H*96W	双排四位 Dual line 4 digit	频率、转速 Frequency, tacho	L:0~2Vdc H:5~30Vdc	一路报警 One alarm
FG8-A10H	48H*96W	双排四位 Dual line 4 digit	工频 Industrial frequency	60~450VAC	无 No
FG8-RB10H	48H*96W	双排四位 Dual line 4 digit	工频 Industrial frequency	60~450VAC	一路报警 One alarm

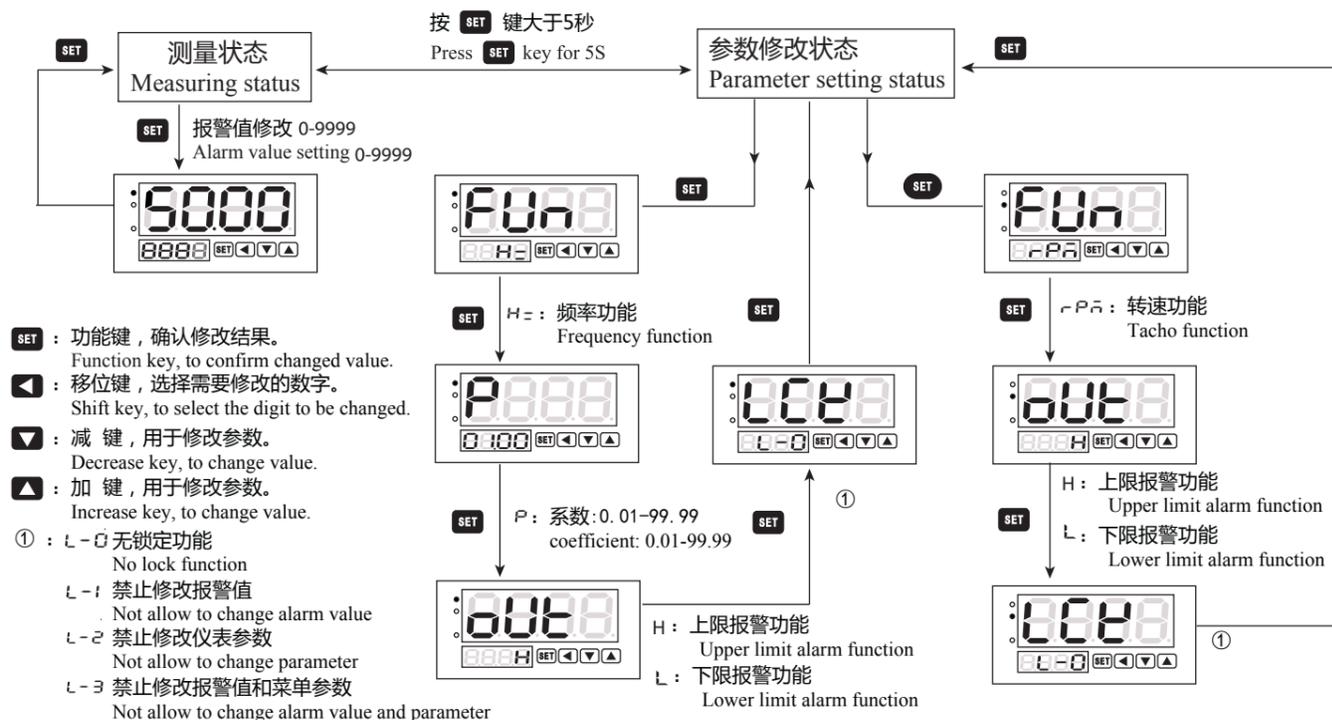
三、技术参数 Technical Parameters

测量功能 Function	频率测量 To measure frequency
输入方式 Input mode	频率/转速 Frequency/Tacho: L:0~2V, H: 5~30VDC. 工频 Industrial Frequency: 60~450VAC
测量范围 Measuring range	频率 Frequency: 0.1~5000Hz, 工频 Industrial Frequency: 0.1~1000Hz, 转速 Tacho: 6~9999RPM
测量误差 Measuring accuracy	±0.1% (25°C±5°C)
功率消耗 Power consumption	≤3VA
输入电阻 Input impedance	FG8-**10≥10KΩ, FG8-**10H≥300KΩ
小数点 Decimal point	频率/工频: 00.00~0000(浮动小数点), 转速: 没有小数点。 Frequency/Industrial Frequency: 00.00~0000 (Float decimal point), Tacho: No decimal point.
响应速度 Responing speed	约0.5秒 About 0.5S
最大显示 Max.Display	9999
使用环境湿度 Operating humidity	≤85% RH
使用温度 Operating temperature	0~50°C
电源 Power supply	AC 220V 50Hz
外形尺寸 Dimension	48mm (H) × 96mm (W) × 110mm (L)
重量 Weight	350g
耐电压 Insulation strength	AC 2000V 1min
绝缘阻抗 Insulation impedance	DC 500V ≥100MΩ

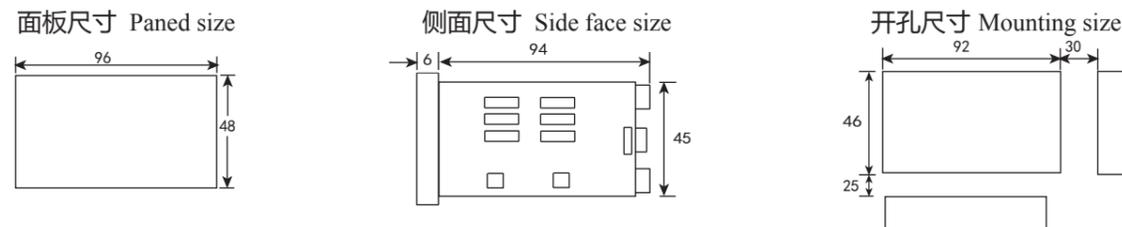
四、面板名称 Panel Indication



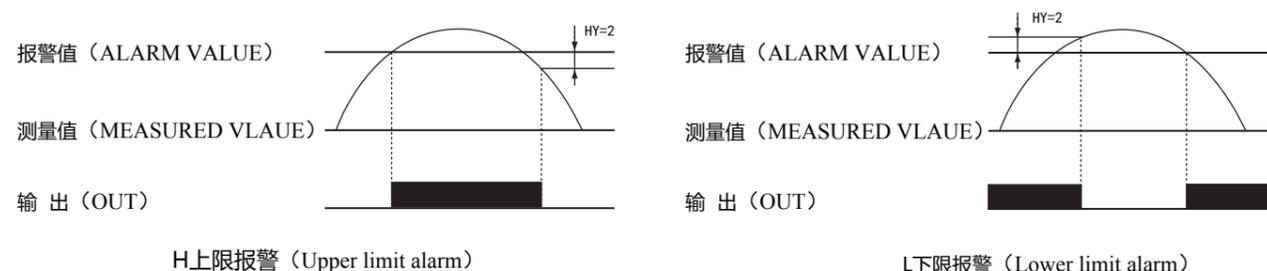
五、操作流程 Operation Sequence



六、外形尺寸 Dimension



七、输出逻辑图 Output logic chart



八、端子连接 TERMINAL CONNECTION

