

PMM50

面板安装式电力网络仪表,依据IEC 61000-4-30 class A

- ▶ 适用于单相, 两相, 三相三线, 三相四线系统
- ▶ 测量显示: 三相电压, 三相电流, 三相功率因数, 三相频率, 三相有功功率, 总有功功率, 三相可视功率, 总可视功率, 三相无功功率, 总无功功率, 有功电量, 无功电量, 三相电压总谐波, 三相电流总谐波, 1-31th 谐波/63th谐波 (可选), 温度, 湿度(可选)
- ▶ 3相电压和3相电流输入(可选4CT In测量电流输入)
- ▶ 计算并显示系统负载比率
- ▶ 提供电压总谐波(THD-U), 电流总谐波(THD-I)测量显示
- ▶ 测量相-相电压: 0-690Vac, 测量电流: 0.05-5.5A
- ▶ 电流互感器设置范围: 1-10000/1.5, 电压互感器设置范围: 0.1-5000
- ▶ 最大需求(I, P, Q, S) 计算时间范围: 1-90min.
- ▶ 四象限电能计量, 24个月的电量计算及记录(可选), 系统运行时间累计.
- ▶ 脉冲及Modbus RTU RS485 通讯接口
- ▶ 警报(背光闪烁提示): VL-L, VL-N, I, In, ΣW , ΣVar , THD-U, THD-I, 温度, 湿度.
- ▶ 100个警报事件记录 (可选)
- ▶ 点阵式LCD 图形显示
- ▶ 中英文语言选择
- ▶ 功能模块(只选一项):
 - 7路数字开关量输入+2路继电器开关量输出(可遥控及报警) (标配)
 - 7路数字开关量输入+2路模拟量输出(4-20mA)
 - Ethernet通讯(MODBUS TCP)+2路数字开关量输入+2路继电器开关量输出(可遥控及报警)
 - 温湿度测量控制+2路数字开关量输入+2路继电器开关量输出(可遥控及报警)



(PMM50 产品图)



功能扩展型号	
PMM50-x.x.x.x	常规
x=G	高精度
x=E	事件
x=S	月统计
x=H1	31次
x=H3	63次
x=A	模拟量输出
x=ETH	Ethernet通讯
x=T	温湿度测量

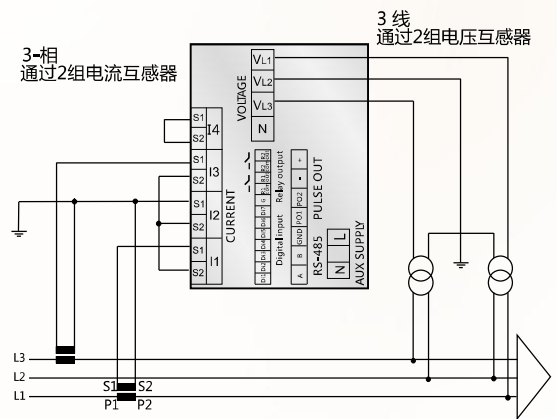
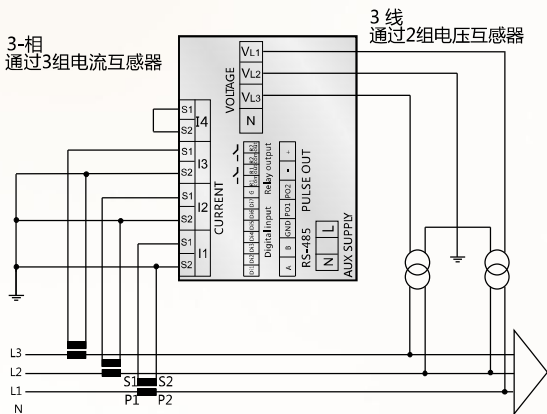
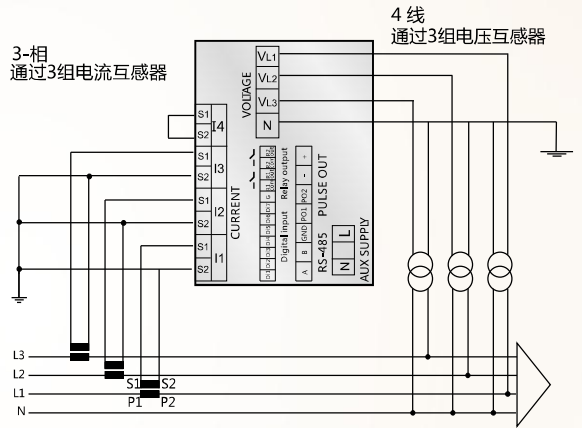
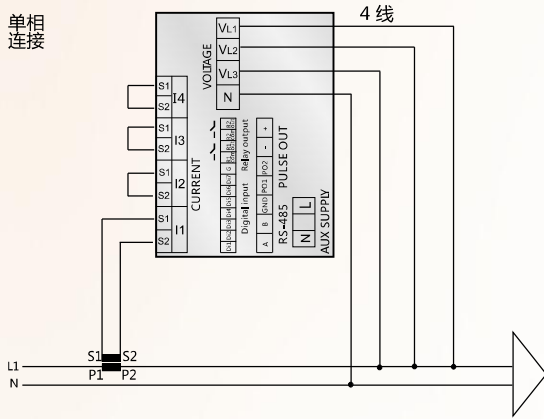
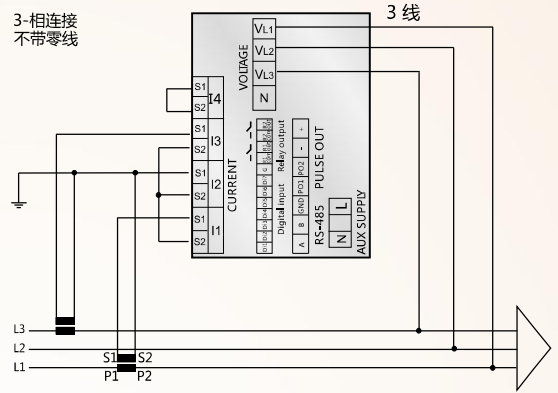
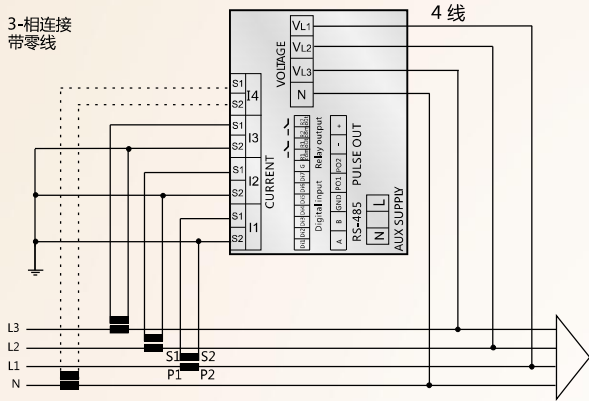
技术参数		PMM50
工作电源		
工作电压 (Un)	85...265 VAC/DC	
功耗	4VA	
频率	45...65Hz	
测量电压输入		
测量范围	10...690VAC L-L	
测量模式	真有效值	
测量阻抗	4MΩ	
连接模式	单相, 二相三线, 三相三线, 三相四线	
测量电流输入		
互感器电流	1A or 5A	
测量范围	0,05...5,5A	
测量模式	真有效值	
过载能力	10A (通过外接电流互感器)	
自身功耗	0,2VA	
精确度		
测量	电压	± 0,2%
	电流	± 0,2%
	功率	± 0,5%
	功率因数	± 0,5%
	谐波	± 1%
	频率	± 0,02%
	有功电量±	Class 0,5S
	无功电量±	Class 0,5S

技术参数		PMM50
绝缘		
绝缘电压	3kV for 1分钟, 50Hz	
显示		
显示类型	240x160 pix LCD	
环境条件		
工作温度	-10...+55°C	
保存温度	-25...+75°C	
相对湿度	≤95% 不结露	
海拔高度	≤2000m AMSL	
安装及使用	室内	
外壳		
尺寸	嵌入尺寸 96*96mm 开孔尺寸 92*92mm	
保护等级	IP54(面板) IP20(外壳和端子)	
重量	400g	
标准		
参考标准	IEC61010-1; IEC61557-1; IEC61557-12; IEC61326-1; IEC62053-21; IEC62053-22; IEC62053-31; IEC60068-2-1; IEC60068-2-30; IEC60364-5-52; IEC61000-3-2; IEC61000-3-3; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8; IEC61000-4-11; IEC61000-4-30	

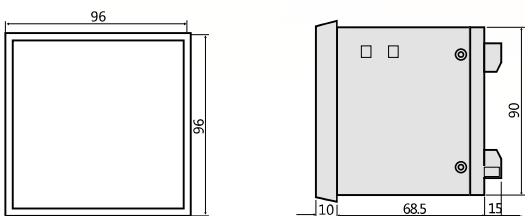
PMM50

面板安装式电力网络仪表依据IEC 61000-4-30 class A

接线图



机械尺寸



面板开孔尺寸

