

三相多功能电力仪表 (96*96mm)

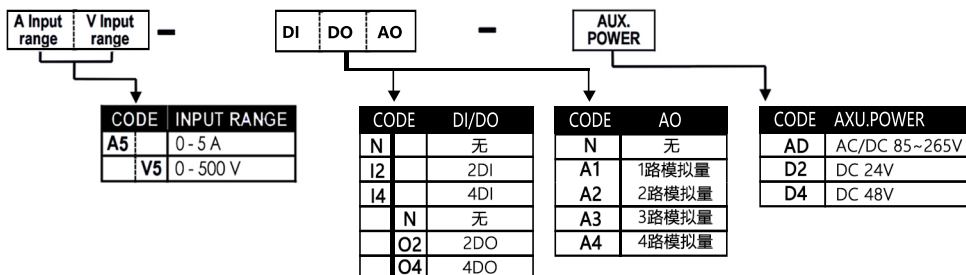
ZPM-110

特点:

- 高精度测量所有的常用电力参数
- 采用可视度高的LCD来显示仪表测量参数选信息
- 仪表面板带有编程按键用户可现场方便的实现显示切换、参数设置
- 广泛应用于各种控制系统、变电自动化系统、配电自动化系统中
- 安装方便、接线简单、维护方便、工程量小等
- 完成业界不同PLC、工业控制计算机通讯软件组网。



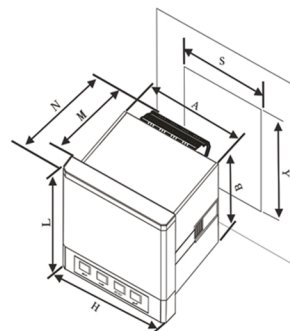
■ 选用型号规格: ZPM-110



■ 技术参数:

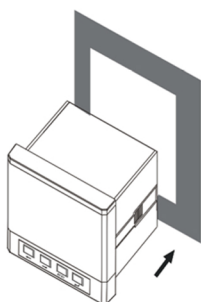
项目	参数	
接线	三相四线 N3.4/三相三线 N3.3	
电压	量程	400V/100V
	过载	持续: 1.2倍 瞬时: 2倍
	功耗	<1VA(每相)
	阻抗	>500K
	精度	RMS 测量, 精度等级 0.5 级 (可定做 0.2 级)
	量程	5A/1A
	过载	持续: 1.2倍 瞬时: 2倍
电流	功耗	<0.4VA (每相)
	阻抗	<20mΩ
	精度	RMS 测量, 精度等级 0.5 级 (可定做 0.2 级)
	频率	45-65Hz, 精度 0.1Hz
	功率	有功、无功, 视在功率, 精度 0.5 级
	电能	正反向有功电能, 精度 0.5 级
	范围	标配 AC220V±10%, 可选配 AC/DC 85-265V;
功耗	<5VA	
显示	LCD 液晶屏	
通讯	RS485 通讯接口, MODBUS-RTU 协议	
开关量输入	2 路, 无源干接点接入 (选配)	
开关量输出	2 路, 继电器触点输出, AC3A/250V DC3A/30V (选配)	
模拟量输出	1-4路, 4-20mA (选配)	
使用环境	工作温度: -10~55℃, 储存温度: -20~75℃	
安全	绝缘电阻: 输入、输出、电源, 对机壳>5MΩ	
	耐压: 输入/电源>2KV, 输入/输出>2KV, 输出/电源>2KV	

■ 外观及开孔尺寸:

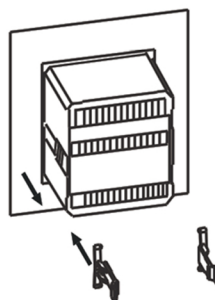


外形尺寸 mm (LxH)	壳体尺寸 mm (AxB)	开孔尺寸 mm (SxY)	总长 mm (N)	深度 mm (M)
96x96	90x90	91x91	62	51

■ 安装方式:



前视图



后视图

■ 端子功能编号：

三相多功能、三相功率、三相电流电压组合表系列对应端子功能编号如下：（具体以实物为准）

3	4	5	6	7	8	15	9	11	13
IA*	IA	IB*	IB	IC*	IC	UN	UA	UB	UC
电流输入						电压输入			

1	2
L	N
辅助电源	

22	21
B	A
485通讯	

32	31	30	29	28	24	25
DO2	DO1	DGND	DI1	DI2		
开关量输出			开关量输入			

19	18	17
AP	COM	RP
电能脉冲输出		

模拟量输出

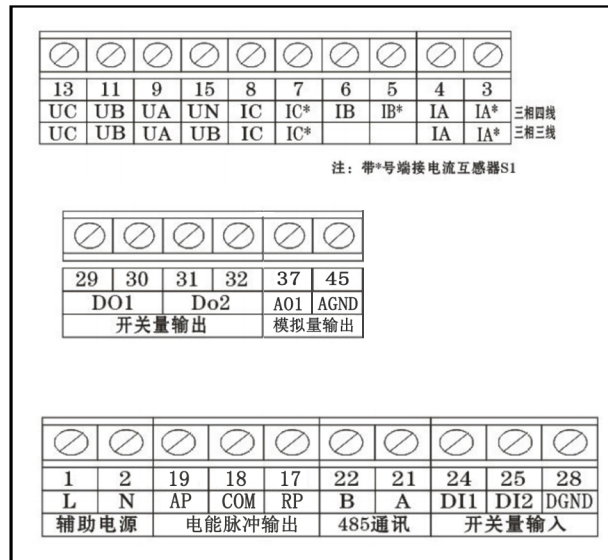
45	37
COMA	A01
1路	

45	37	39
COMA	A01	A02
2路		

45	37	39	41
COMA	A01	A02	A03
3路			

45	37	39	41	43
COMA	A01	A02	A03	A04
4路				

■ 接线端子背视图：



■ 接线方式：

