



黔成电子

QCPM系列数码管显示多功能电力仪表

产品功能示意图

(产品型号不同，有些功能则不具备，以产品实物为准！)



QCPM系列多功能仪表

功能特点：

QCPM系列产品是一种具有可编程测溢、显示、数字通讯和电能脉冲变送输出等多功能智能仪表，能够完成电量测量、电能计堡、数据显示、采集及传输，可广泛应用变电站自动化、配电自动化、智能建筑、企业内部的电能测量、管理、考核。测量精度为0.5级，实现LED现场显示和远程RS485数字接口通讯，采用MODBUSRTU通讯协议。

技术参数

		参数	
精度等级		U、I为0.2级, P、Q为0.5级, 有功电能为0.5级, 无功电能为1级	
显示		2排、3排、4排LED切换或循环显示	
网络		三相三线, 三相四线	
输入测量	电压	额定值 AC100V、220V、400V	
		过负荷 持续：1.2倍 瞬时：2倍(10秒)	
		功耗 <1VA(每相)	
		阻抗 >300KΩ	
	电流	额定值 AC1A, 5A	
		过负荷 持续：1.2倍 瞬时：2倍(10秒)	
		功耗 <0.4VA(每相)	
		阻抗 <20MΩ	
频率		50/60HZ ± 10%	
电能		四象限计量	
电源	工作范围	AC/DC110~220V ± 10%	
	功耗	≤5VA	
输出	数字量	RS-485接口, MODBUS-RTU协议	
	脉冲输出	2路电能脉冲输出, 光耦隔离	
工作条件		-10~55℃, 相对湿度≤75%, 无腐蚀性气体场所, 海拔高度≤2500m	
隔离耐压		输入和电源>2KV, 输入和输出>2KV, 电源和输出>1.5KV	
绝缘电阻		≥100MΩ	



黔成电子

QCPM系列数码管显示多功能电力仪表

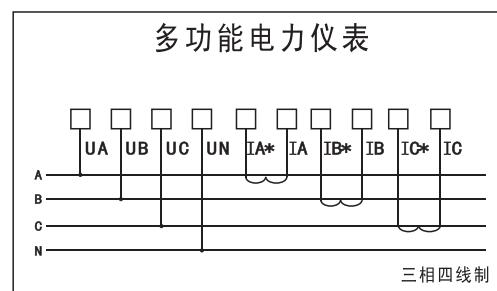
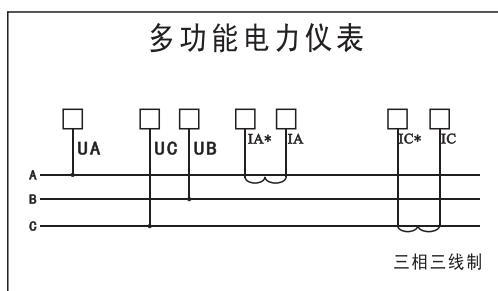
型号定义

QC-P	M -	<input type="text"/>	<input type="text"/>
可选功能			
	R4	RS485通讯	
	YP	有功脉冲输出	
	WP	无功脉冲输出	
外形尺寸			
	A	外形: 96*96*86	开孔: 90*90(单位: mm)
	E	外形: 120*120*105	开孔: 111*111(单位: mm)
基本功能			
	三相电压	三相有功电能	
	三相电流	三相无功电能	
	三相有功功率	有功电能脉冲输出	
	三相合相有功功率	无功电能脉冲输出	
	三相无功功率	频率	
	三相合相无功功率	功率因数	
显示方式			
	数码管显示		
企业代号			
	QC		



举例： QC-PM-A-M4 QC公司代码， P数码管显示， M: 基本功能， A: 外形96*96*86，
M4: 4-20mA模拟输出功能。特别提示： 订货时请说明接线方式（如三相三线、 三相四线）、 输入电压
(如100V、 380V)、 输入电压变比等。

接线方式： (以产品实物及说明接线图为准！)



安装方式： 产品采用嵌入式安装，并由安装卡扣锁紧固定。