

智能多功能电力仪表

产品名称	智能多功能电力仪表
公司名称	济南神通光电科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	
公司地址	济南市历下区燕子山路2-2号
联系电话	86-053155575198/88955650 13573150198

产品详情

三相多功能电力仪表

1 功能

PD766M-9C5、PD766M-9E3系列三相多功能数显电力仪表，采用当代大规模集成电路，应用数字采样处理技术及SMT工艺，针对电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦、智能小区等的电力监控需求而设计制造。它能高精度的测量所有常用的电力参数，如三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、频率、功率因数、有功电能、无功电能、四象限电能等；

在提供测量与显示的同时，还可通过选配附加功能，进行4~20mA变送输出、上下限越限报警并通过RS485接口对被测电量数据进行远传。

可通过仪表面板上的按键，用户可现场方便的实现显示切换，设置上下限报警值、报警回差、本机通信地址、波特率、变送输出范围等参数。使用灵活方便。

2 品种规格及选型说明

		测量显示	附加功能
--	--	------	------

名称	型号	三 相 电 压	三 相 电 流	有 功 功 率	无 功 功 率	视 在 功 率	功 率 因 数	频 率	有 功 电 能	无 功 电 能	通 信	继 电 器 输 出	变 送 输 出	开 关 量 输 入	电 能 脉 冲 输 出
三相多功能表	PD766M-9C5														
三相多功能表	PD766M-9E3														

说明： 表示该型号仪表所对应的测量显示类型；

表示选配功能，可单选，也可多选。

外形尺寸：96 × 96

3 基本参数

额定输入电压：AC 57.7V；100V；220V；380V

额定输入电流：AC 1A；5A

输入频率范围：45Hz ~ 65Hz

输入网络：三相三线、三相四线

电压、电流有效值精度：±（0.5%量程 ± 1字）

有功功率、频率测量准确度：±（0.5%量程 ± 1字）

无功功率、功率因数测量准确度：±（1.0%量程 ± 1字）

有功电能测量准确度：±0.5%（不作为计量收费依据）

无功电能测量准确度：±0.5%（不作为计量收费依据）

极性指示：能够自动识别负向功率，正值无符号显示，负值自动显示“-”

辅助电源：AC220V ± 10% 或AC/DC90 ~ 260V

可选附加功能：

变送输出：

1路（或选3路）变送输出与被测电量相对应，输出信号默认4~20mA；也可选0~10mA；0~20mA。准确度 $\pm 0.5\%FS$ ，变送输出负载电阻 400 Ω ，信号间电气隔离。

越线报警输出：

2路继电器常开触点，报警继电器触点容量为3A 250VAC/30VDC（阻性负载）；

可对报警的上限和下限分别进行定义。两路继电器常开输出分别对应于被测电量的上限和下限。

通信接口：

RS-485串行通信，Modbus-RTU通信规约，波特率2400、4800、9600、19200可选；

开关量遥信输入：4路无源干节点（本机内部自带电源）

电能脉冲输出：负载功率 $< 500mW$ ；负载电流 $< \pm 130mA$ ；耐压 $< \pm 400V$