

施耐德PowerLogic电力监控产品PM系列

产品名称	施耐德PowerLogic电力监控产品PM系列
公司名称	安科瑞电气股份有限公司杭州分公司
价格	4200.00/台
规格参数	类型:电参数测试仪 品牌:施耐德 型号:PM700
公司地址	杭州经济技术开发区2号大街22号十六街区商城2幢1602室
联系电话	021-69153573 13636483643

产品详情

类型	电参数测试仪	品牌	施耐德
型号	PM700	测量范围	基本测量+谐波+Max/Min
精度	0.01	仪表尺寸	96*96*69 (mm)
适用范围	盘面仪表分计量/成本分配 /帐单检查电气设备的远程 监测	工作电源	10 ~ 480V AC (V)

pm700系列电力参数测量仪是施耐德公司原装进口的高性能电力监测仪表，可以监测电气设备所需的各种测量功能。它具有易读数的大显示屏，显示屏具有抗反光和刮擦的特性，直观界面上有带自导向功能菜单，独特的白色背光和大字体，即使在特殊的光线和视角下，也具有易读性。可广泛用于中低压智能配电系统中。pm700系列电力参数测量仪根据功能的不同共有pm700、pm700p、pm710、pm750四种型号

应用 · 盘面仪表 ·
 分计量/成本分配/帐
 单检查 ·
 电气设备的远程监测
 · 谐波测量
 pm700基本功能特点
 · 遥测：三相电压、
 电流、功率、电度、
 功率因数、频率、thd
 、最大/最小值等电量
 参数 · 大屏幕液晶显
 示：易读的背投式显
 示屏
 pm700p基本功能特点
 · 具有pm700的全部
 功能 ·
 带2个脉冲输出
 pm710基本功能特点
 · 具有pm700的全部
 功能 · 通讯：标准2
 线制rs485接口，
 modbus rtu协议
 pm750基本功能特点
 · 具有pm710的全部
 功能 ·
 15个可预置报警 · 遥
 信：开关运行状态、
 故障状态等信号，带
 2个数字输入 · 遥控
 ：远程控制分闸，本
 体带1个数字输出 ·
 通讯：标准2线制rs48
 5接口， modbus
 rtu协议
 主要性能指标

功能特性	pm700	pm700p	pm710	pm750
实时测量				
电流/电压/频率/功率 因数 有功/无功/视在功率 有功电度/无功电度				
需用量(当前值和最大值)				
电能质量检测				
数据记录				
最大/最小瞬时值				

				i/o
脉冲输出	-	2	-	-
数字输入	-	-	-	2
数字输出	-	-	-	1
				通讯
rs485口/modbus协议	-	-		
				电气特性
				测量精度
电流/电压精度	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
电能/功率精度	1%	1%	1%	0.5%
每个周波采样数	32	32	32	32
输入/输出特性				
输入电压特性	10 ~ 480v ac(直接l-l)/10 ~ 277v ac(直接l-n)10 ~ 1.6mv ac(带外部vt)			
输入电流特性	初级：5a ~ 32767a/次级：1a或5a(起动100ma)			
控制电源	ac 110 ~ 415 ± 10%，功耗5vadc 125 ~ 250 ± 20%，功耗3va			
				机械特性
ip保护等级(iec 60529)				显示器：ip52 测量仪表：ip30
安装尺寸	带显示器：96 × 96 × 69mm 安装前板后：96 × 96 × 50mm 开孔尺寸：91.5 × 91.5mm			
				通讯
rs485通讯接口				2线，高达19200波特，modbus标准协议

pm700系列电力参数测量仪是高性能的监测仪表，在单个95x95mm的装置中，可以提供监测电气设备所需的各种测量功能，它具有易读数的大显示屏，可以同时监测三相和中性线。显示屏具有抗反光和刮擦特性，直观界面上有带自导功能的菜单。

pm700系列电力参数测量仪

主要应用于重要馈线回路的电气量测量，pm700系列有四种型号：pm700：基本测量+谐波+max/min
 pm700p：pm700的全部功能+2脉冲输出 pm710：pm700的全部功能+rs485接口/modbus协议
 pm750：pm710的全部功能+15个可预置报警+2di/1do pm700系列电力参数测量仪功能特点 订货号
 功能特点描述 pm700mg 三相电压、电流、功率、电度、功率因数、频率、thd、最大最小值等等
 pm700pmg 具备pm700的全部功能，2个脉冲输出（有功电度、无功电度） pm710mg
 具备pm700的全部功能，rs485/modbus通讯接口 pm750mg 具备pm710的全部功能，15个报警，2di,1do

优势

pm700系列电力参数测量仪可以帮助您：> 降低电力成本 > 监视电能质量 > 提高系统供电连续性 > 监视电力设备运行状态 > 提高系统运行效率

应用范围

盘面仪表 电能消耗监测/ 分计量/ 成本分配 遥测各种电气参数 基本电能质量监测（thd）
 适用于民用建筑、工业、基础设施、商业建筑、能源等行业
 应用在需要对各种运行参数进行全面测量的高低电压回路

编辑本段英文说明

performance description pm700 series power meter is a high performance parameters of the monitoring instruments,

in a single 95x95mm device, it can provide monitoring of electrical equipment for a variety of measurement functions, which are easy reading of large screen, you can also monitor the phase and neutral line. display with anti-reflective and scratch too features, intuitive interface features a menu with a self-guided. mainly used in major electrical feeder circuit measurement, pm700 series has four models: pm700: basic measurement + harmonic + max / min pm700p: pm700 full functionality +2 pulse output pm710: pm700 all the features + rs485 interface / modbus protocol pm750: pm710 +15 all the functions which could be preset alarm +2 di/1do pm700 series power meter features parameter order number description features pm700mg three-phase voltage, current, power, electrical degree, power factor, frequency, thd, maximum and minimum, etc. pm700pmg have all the features pm700, 2 pulse output (active power degree, degree of reactive power) pm710mg with pm700 full functionality, rs485/modbus communication interface pm750mg have all the features pm710, 15 alarm, 2di, 1do superiority pm700 series power meter parameters can help you: > reduce the cost of electricity > monitor power quality > improve the system power supply continuity > monitor the operating status of electrical equipment > improve the system efficiency applications disk devices energy consumption monitoring / sub metering / cost allocation telemetry of various electrical parameters basic power quality monitoring (thd) apply to civil, industrial, infrastructure, commercial buildings, energy, etc. used in various operating parameters need to conduct a comprehensive measure of high and low voltage circuitpm700系列电力参数测量仪是高性能的监测仪表，在单个95x95mm的装置中，可以提供监测电气设备所需的各种测量功能，它具有易读数的大显示屏，可以同时监测三相和中性线。显示屏具有抗反光和刮擦得特性，直观界面上有带自导功能的菜单。

pm700系列电力参数测量仪

主要应用于重要馈线回路的电气量测量，pm700系列有四种型号：

pm700：基本测量+谐波+max/min

pm700p：pm700的全部功能+2脉冲输出

pm710：pm700的全部功能+rs485接口/modbus协议

pm750：pm710的全部功能+15个可预置报警+2di/1do

pm700系列电力参数测量仪功能特点

订货号 功能特点描述

pm700mg 三相电压、电流、功率、电度、功率因数、频率、thd、最大最小值等等

pm700pmg 具备pm700的全部功能，2个脉冲输出（有功电度、无功电度）

pm710mg 具备pm700的全部功能，rs485/modbus通讯接口

pm750mg 具备pm710的全部功能，15个报警，2di,1do

优势

pm700系列电力参数测量仪可以帮助您：

> 降低电力成本

> 监视电能质量

- > 提高系统供电连续性
- > 监视电力设备运行状态
- > 提高系统运行效率

应用范围

盘面仪表

电能消耗监测/ 分计量/ 成本分配

遥测各种电气参数

基本电能质量监测 (thd)

适用于民用建筑、工业、基础设施、商业建筑、能源等行业

应用在需要对各种运行参数进行全面测量的高低电压回路

编辑本段英文说明

performance description

pm700 series power meter is a high performance parameters of the monitoring instruments, in a single 95x95mm device, it can provide monitoring of electrical equipment for a variety of measurement functions, which are easy reading of large screen, you can also monitor the phase and neutral line. display with anti-reflective and scratch too features, intuitive interface features a menu with a self-guided. mainly used in major electrical feeder circuit measurement, pm700 series has four models:

pm700: basic measurement + harmonic + max / min

pm700p: pm700 full functionality +2 pulse output

pm710: pm700 all the features + rs485 interface / modbus protocol

pm750: pm710 +15 all the functions which could be preset alarm +2 di/1do

pm700 series power meter features parameter

order number description features

pm700mg three-phase voltage, current, power, electrical degree, power factor, frequency, thd, maximum and minimum, etc.

pm700pmg have all the features pm700, 2 pulse output (active power degree, degree of reactive power)

pm710mg with pm700 full functionality, rs485/modbus communication interface

pm750mg have all the features pm710, 15 alarm, 2di, 1do

superiority

pm700 series power meter parameters can help you:

- > reduce the cost of electricity
- > monitor power quality
- > improve the system power supply continuity
- > monitor the operating status of electrical equipment
- > improve the system efficiency

applications

disk devices

energy consumption monitoring / sub metering / cost allocation

telemetry of various electrical parameters

basic power quality monitoring (thd)

apply to civil, industrial, infrastructure, commercial buildings, energy, etc.

used in various operating parameters need to conduct a comprehensive measure of high and low voltage circuit