

PMTN700 系列多功能电力测控仪表

产品说明书



广东腾纳智能科技有限公司

电话：0769-22628836

服务热线：400-6821-018

传真：0769-21688862

网址：<http://tengnaa.com> 邮箱：E-mail:483197330@qq.com

公司地址：广东省东莞市南城街道白马黄金一路5号2栋

邮编：523000

一、产品概述

PMTN700 系列三相多功能表可与互感器、电量变送器等配套使用，对电网中的电流、电压进行测量，采用数字方式显示，具有精度高，隔离性强，性能稳定，抗振动等优点，可直接代替原有指针式仪表， 引用标准：GB/T 17215.322-2008《交流电测量设备 特殊要求 第 22 部分：静止式有功电能表(0.2S 级和 0.5S 级)》

二、技术参数：

技术参数		指 标
输入	标称值	电流 1A、5A AC; 电压 100V、220V、380V AC;
	过载	持续 1.2 倍，瞬时电流 10 倍/1 秒（电流） 持续 1.2 倍，瞬时电压 2 倍/1 秒（电压）
	阻抗	电流端： $\leq 0.1 \Omega$
	电压功耗	$< 1VA$ （每相）
	频率	45~65Hz
精度等级		0.5S 级，0.2S 级
显示范围		0~9999
电源	电压范围	AC、DC，85~260V
	功耗	$< 4VA$
绝缘电阻		$\geq 100M \Omega$
工频耐压		2KV/1min(交流有效值) 2KV/1min(RMS)
平均无故障时间		$\geq 50000h$
环境	温度	工作： $-10 \sim 50^{\circ}C$ 贮存： $-25 \sim 70^{\circ}C$
	湿度	$\leq 90\%RH$ ，不结露，无腐蚀性气体场所
	海拔	$\leq 2000m$

三、产品外形尺寸

仪表系列	仪表外形	面框尺寸	壳体尺寸	开孔尺寸	径深 *
PMTN700 系列	96 方形	96×96	86.6×86.6	87×87	65

四、产品接线图

