SWP-EZD 系列三相电力仪表

产品简介：

SWP-EZD可编程三相电力仪表是根据我国电力设备监控要求而设计的一款高性价比电力仪表，可通过面板按键设定 CT 电流变比、PT电压变比，直观显示系统一次运行电流、电压、频率、功率、功率因素、电能，三排超高亮数码管可同时显示三相测量值，显示清晰美观，能直接取代传统的模拟指针表。产品的核心元件采用专用的大规模集成电路，性能稳定，测量精度高。

昌晖自动化系统有限公司
CHARM FAITH AUTOSYSTEM CO.,LTD
Tel: 00852-31190198　　Fax: 00852-25305488
Email: swp@swp.com.cn　　Web: www.swp.com.cn
香港中环红棉路八号东昌大厦十七楼
17th Floor,Fairmont House,8 Cotton Tree Drive,Central,Hong Kong

代理商:

SWP-EZD系列三相电力仪表技术参数

技术指示		说 明
测量输入	额定值	电压：100V，200V，300V，400V，500V　电流：1A，5A或由客户指定
	过负荷	电流：持续1.2倍，瞬时10倍/1秒 电压：持续1.2倍，瞬时2倍/1秒
	精度	电流、电压：0.5级；频率：0.05Hz；有功功率：0.5级；无功功率：1.0级
	准确度范围	0~6A(In=5A)；0~1.2A(In=1A)；0~600V
输 出	显示	LED显示，倍率可任意设置，带单位指示灯
	显示范围	0~9999kA
电 源	工作范围	AC85~265V或DC120~350V
	功耗	＜1.2W
环 境	温度	工作：-10℃~+55℃；贮存：-20℃~+70℃
	湿度	≤93%RH，不结露，不含腐蚀性气体

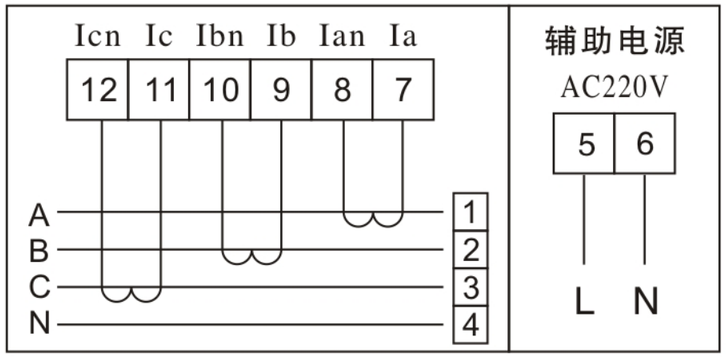
SWP-EZD系列三相电力仪表型谱表

型 号	代 码							说 明
SWP-EZD	□	□	□	-□□	□	□	-□	SWP-EZD系列三相电力仪表
显示方式	E							超高亮数码管显示(可省略)
外形尺寸		7						72×72mm
电网类型			3					三相三线
			4					三相四线
功能代号				-AI				交流电流表
				-AV				交流电压表
				-AP				有功功率表
				-AQ				无功功率表
				-PF				功率因数表
				-AF				频率表
				-AM				多功能表
电流输入范围					0			无电流输入
					1			0～1A
					5			0～5A
电压输入范围						□		参见“电压输入”
供电方式							-W	DC24V供电
							-T	AC85~265V供电（开关电源）
								AC220V（线性电源，默认）

SWP-EZD系列三相电力仪表输入电压

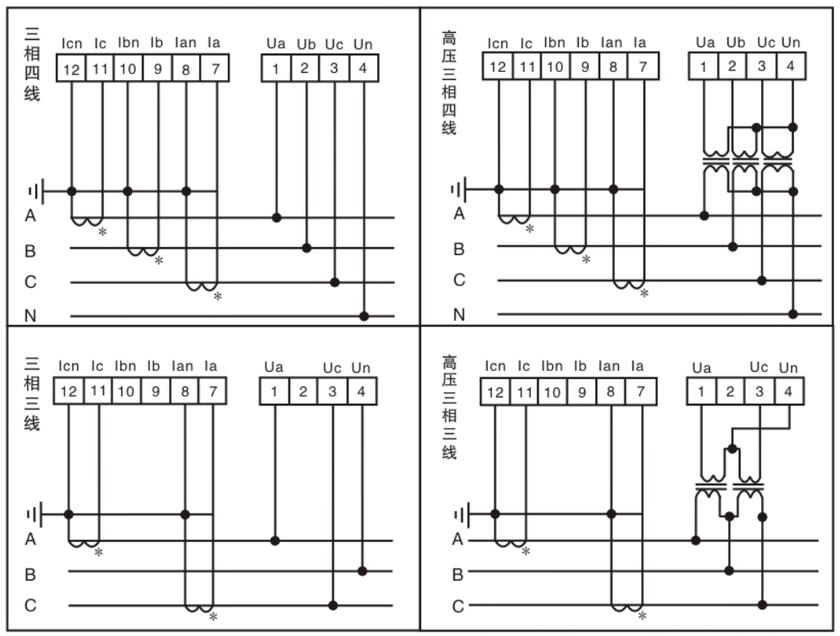
代码	0	1	2	3	4	5	8
输入电压	无电压输入	0-100V	0-200V	0-300V	0-400V	0-500V	客户指定

一、端子接线图



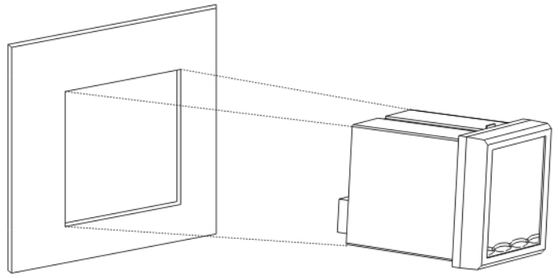
二、典型信号接线图

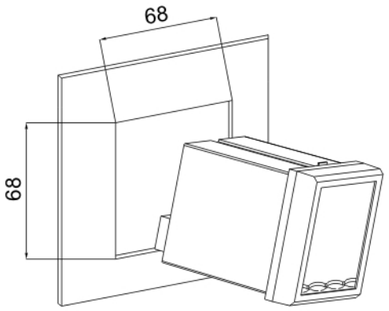
*代表电流进线

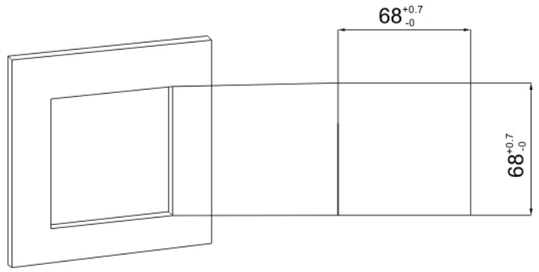


三、安装图

SWP-EZD系列电力仪表安装方式及开孔尺寸，如下图。







四、结构尺寸图

1、外形尺寸（长×高×宽）84×74.8×74.8（mm）　深度：70（mm）