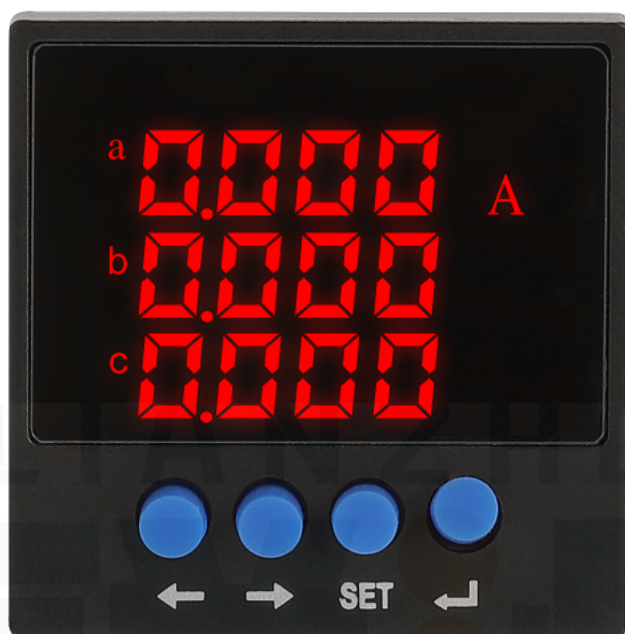


一、概述

EPD804I-9*4三相智能数显电流表是一种可编程智能仪表，采用大规模集成电路和亮度、长寿命更长的LED显示，应用数字采样技术，对三相电气线路中的相电压、线电压进行实时测量、显示和控制，并通过RS485接口或模拟量变送输出接口对被测量电压数据进行远传。



特点

- ◎真有效值测量、整四位LED/LCD显示
- ◎软件调校、内部无电位器(精度高、稳定性好、长期工作免调校)
- ◎可编程通过面板按键任意调节显示值1~9999

- ◎可选带通讯功能◎可选一路模拟量输出(DC4-20MA/0-20MA/0-5V)
 ◎可选带上下限报警控制功能◎可选两路开关量输入

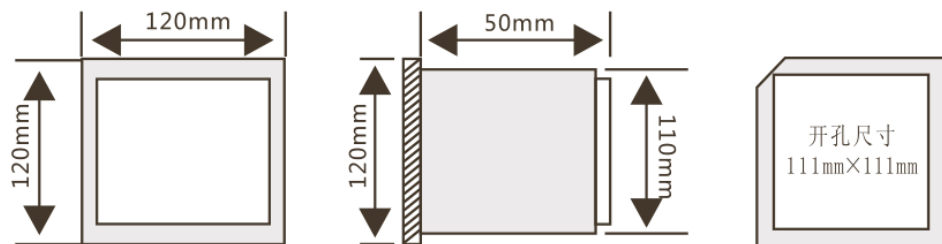
二、技术参数与选型

输入	输入	电压、电流:请根据实际仪表上面的标称值接入
	过载	持续1.2倍，瞬时:电压2倍/1S 电流10倍/5S
	扩展	配互感器或分流器扩展量程
	过量程显示	当前数据+N*9999
	频率	50Hz±10%
电源	电源	AC220V±10%(45~55Hz)(其它电源订货须说明)
	功耗	<2W
显示	LED	四位三排，显示数据更新时间: 1S
	显示	9999
精度等级		0.5%
隔离耐压		2KV/50Hz/1min
绝缘电阻		≥100MΩ
平均无故障工作时间		≥50000h
工作条件		环境温度: -25C 55C，相对湿度≤93%无腐蚀气体场所
海拔高度		≤2500m

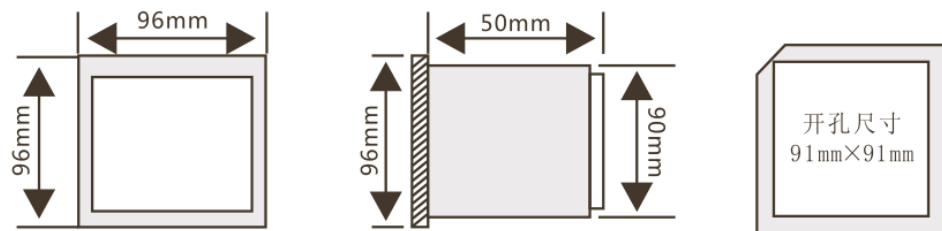
选型表

三、外形及安装尺寸

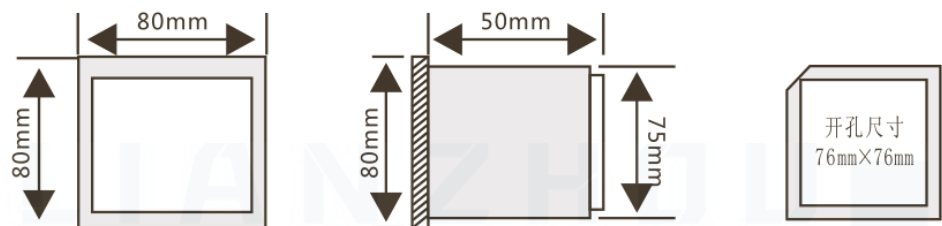
◆ 120mm×120mm



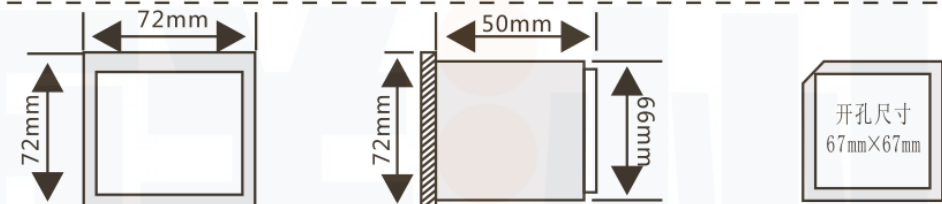
◆ 96mm×96mm



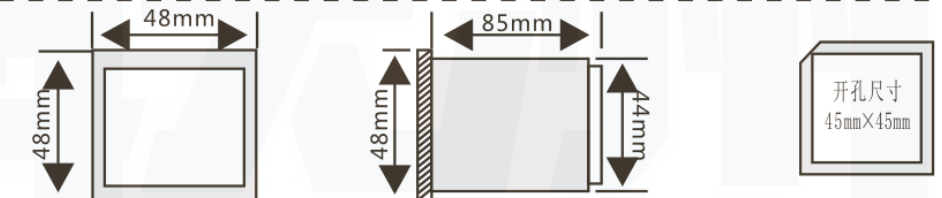
◆ 80mm×80mm



◆ 72mm×72mm

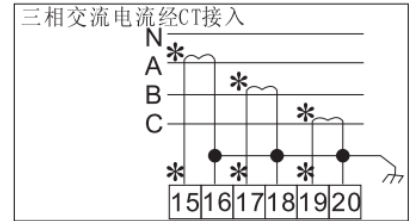
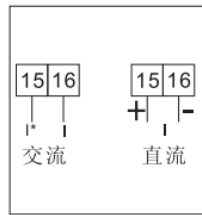
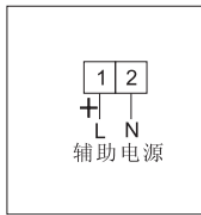


◆ 48mm×48mm

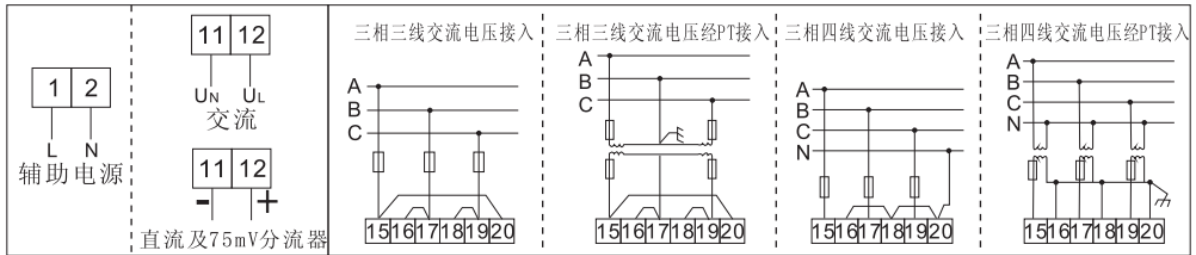


四、接线示意图

◆ 输入电流信号接线



◆ 输入电压信号接线



◆ 扩展功能接线.



五、参数设置流程示意图

第一级 第二级 第三级

Code Code SER SER SER SER (电量显示方式: 0-10)

9999 0001 (设置)

SER SER SER SER (此项无意义)

bLEd bLEd bLEd bLEd

SER CLrE (按 电能清零)

InPr InPr InPr InPr (输入)

nEr nEr nEr nEr (信号网络)

UScL UScL UScL UScL (电压范围)

IScL IScL IScL IScL (电流范围)

f. U f. U f. U f. U (电压倍率范围: 1-9999)

f. I f. I f. I f. I (电流倍率范围: 1-9999)

Conn Conn Conn Conn (仪表通讯地址范围: 1-247)

Sn Sn Sn Sn (波特率)

bAUD bAUD bAUD bAUD

dAtA dAtA dAtA dAtA (协议格式)

Prof Prof Prof Prof (协议格式)

do-1 do-1 do-1 do-1 do-1 (开关量)

Ro-1 Ro-1 Ro-1 Ro-1 Ro-1 (模拟量)

Code Code Code Code Code (密码)

SAVE YES

0000 0000 0000 0000 0000 (密码范围0~9999)