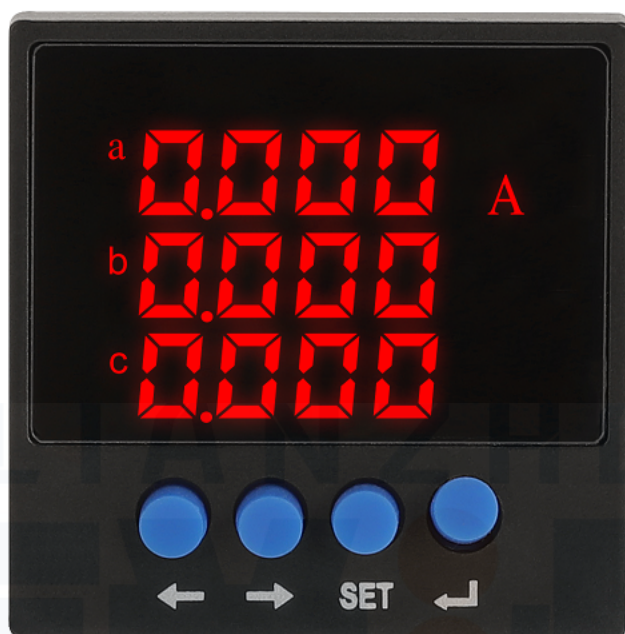


一、概述

HC194I-DK4三相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

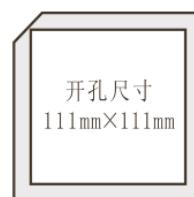
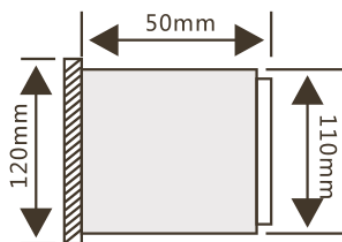
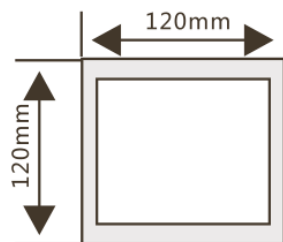
二、技术参数与选型

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

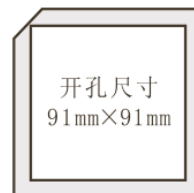
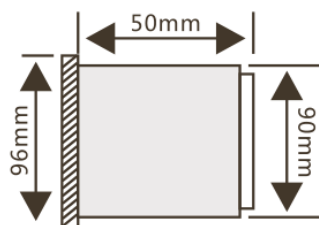
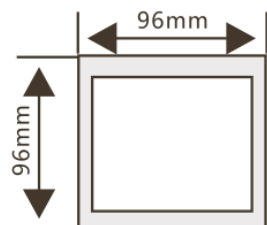
选型表

三、外形及安装尺寸

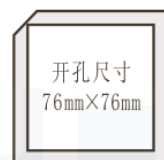
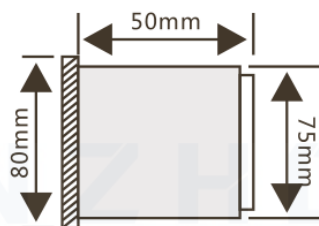
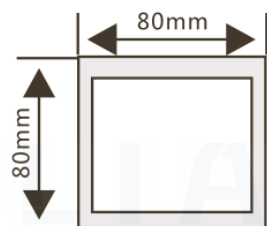
◆ 120mm×120mm



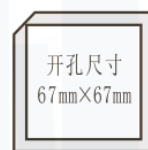
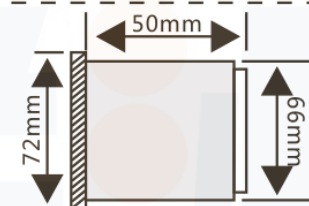
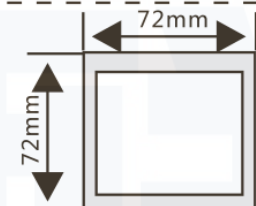
◆ 96mm×96mm



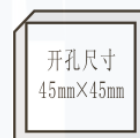
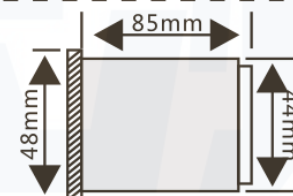
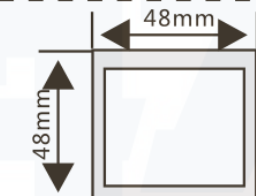
◆ 80mm×80mm



◆ 72mm×72mm

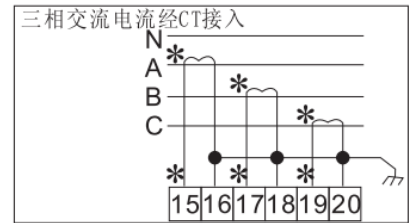
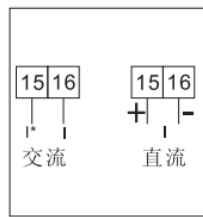
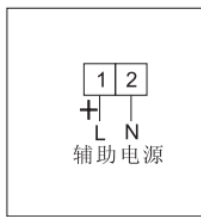


◆ 48mm×48mm

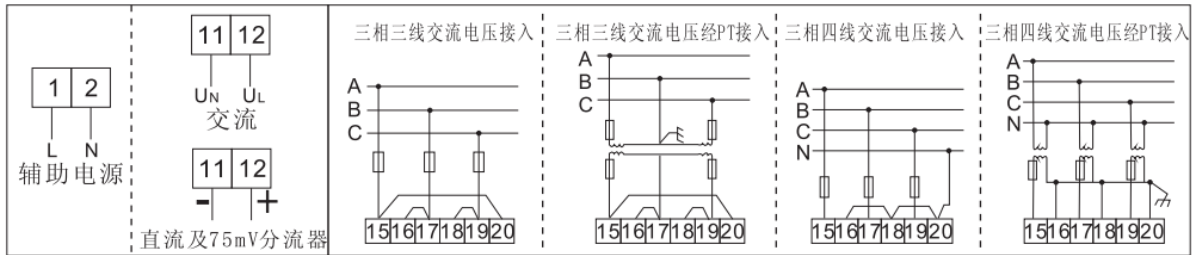


四、接线示意图

◆ 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

图1 设置菜单流程图

第一级：Menu (9999) → Code (0001) → Set (0001)

第二级：Set (0001) → dISP (0000) → bLEd (0001) → CLrE (0001)

第三级：dISP (0000) → nER (0001) → UScL (0001) → IScL (0001) → F. U (0001) → F. I (0001) → Conn (0001) → Sn (0001) → bAUD (0001) → dAtA (0001) → Pr.of (0001)

第四级：nER (0001) → n34 (0001) → UScL (0001) → IScL (0001) → F. U (0001) → F. I (0001) → Conn (0001) → Sn (0001) → bAUD (0001) → dAtA (0001) → Pr.of (0001)

（电量显示方式：0-10）

（此项无意义）

（按 电能清零）

（输入）

（信号网络）

（电压范围）

（电流范围）

（电压倍率范围：1-9999）

（电流倍率范围：1-9999）

（仪表通讯地址范围：1-247）

（波特率）

（协议格式）

（协议格式）

（开关量）

（模拟量）

（另三路类似）

（另三路类似）

（密码）

（密码范围0~9999）

注：退出菜单设定，出现SAVG YES时，按 键为保存退出，按 退出无效。