

一、概述

BT194F-2X1数显频率表是指测量频率的机械式指示电表。频率表种类很多，有电动系、铁磁电动系和属于整流式的变换器式频率表等。生产现场用来监测频率用的安装式频率表。

二、技术参数

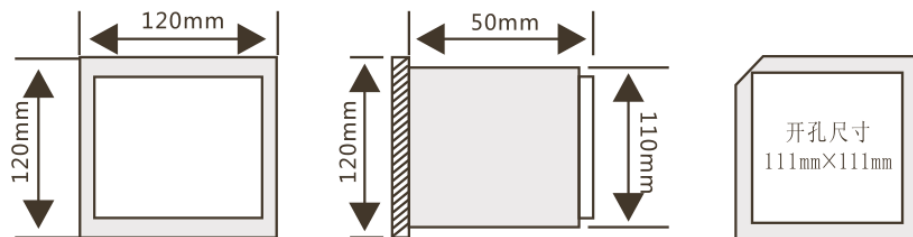
输入	输入	AC0-500V
	过载	持续1.2倍，瞬时:电压2倍/1S 电流10倍/5S
	扩展	配互感器或分流器扩展量程
	过量程显示	当前数据+N*9999
	频率	50Hz ± 10%
电源	电源	AC220V ± 10%(45~55Hz)(其它电源订货须说明)
	功耗	<2W
显示	LED	四位，显示数据更新时间: 1S
	显示	9999
精度等级		0.5%
隔离耐压		2KV/50Hz/1min
绝缘电阻		≥ 100MΩ
平均无故障工作时间		≥ 50000h
工作条件		环境温度: -25C 55C，相对湿度 ≤ 93%无腐蚀气体场所
海拔高度		≤ 2500m

特点：

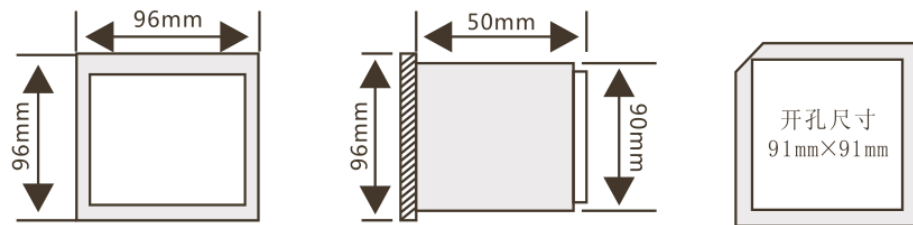
- 真有效值测量、整四位LED/LCD显示
- 软件调校、内部无电位器(精度高、稳定性好、长期工作免调校)
- 可编程通过面板按键任意调节显示值1~9999
- 可选带通讯功能 可选一路模拟量输出(DC4-20MA/0-20MA/0-5V)
- 可选带上下限报警控制功能 可选两路开关量输入

三、外形及安装尺寸

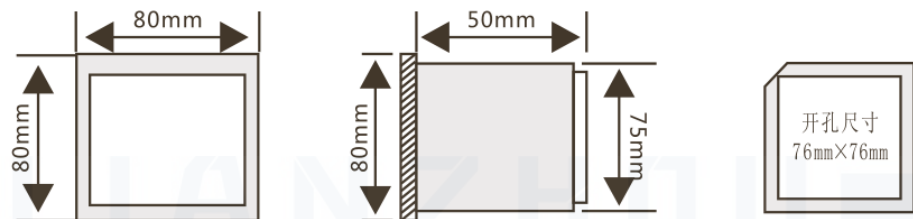
◆ 120mm×120mm



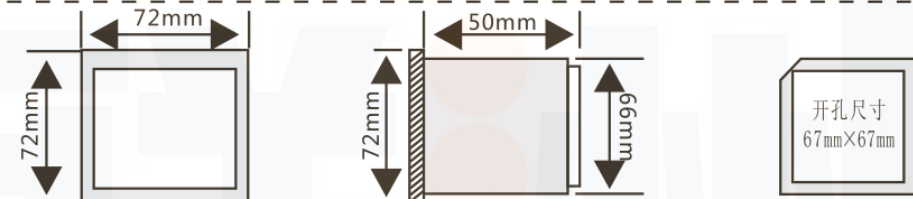
◆ 96mm×96mm



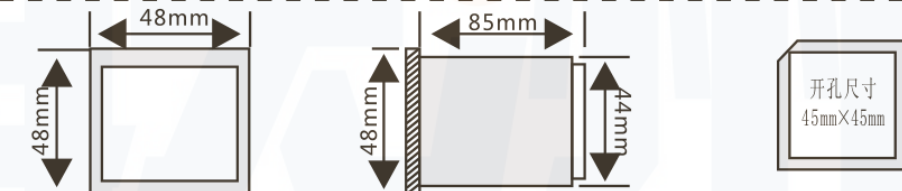
◆ 80mm×80mm



◆ 72mm×72mm

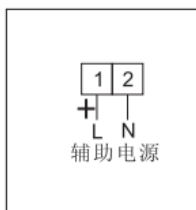


◆ 48mm×48mm

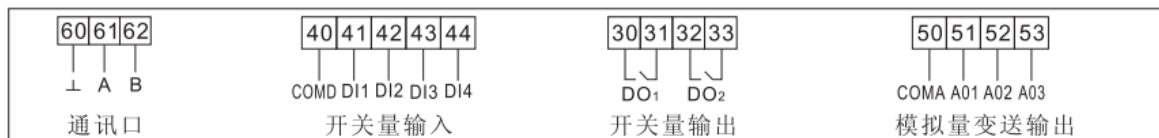


四、接线示意图

◆ 输入电流信号接线



◆ 扩展功能接线



五、参数设置流程示意图

