

## 一、概述

LD194F-5X1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

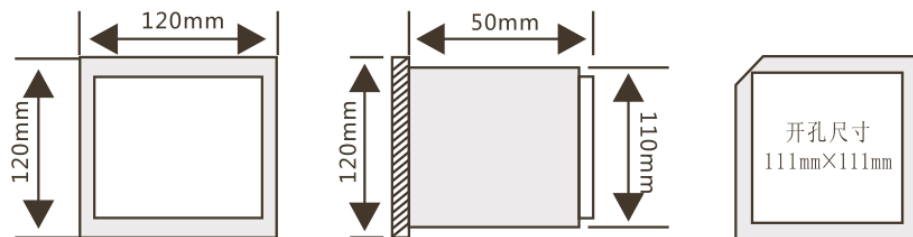
|           |       |                                  |
|-----------|-------|----------------------------------|
| 输入        | 输入    | AC0-500V                         |
|           | 过载    | 持续1.2倍，瞬时:电压2倍/1S 电流10倍/5S       |
|           | 扩展    | 配互感器或分流器扩展量程                     |
|           | 过量程显示 | 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：

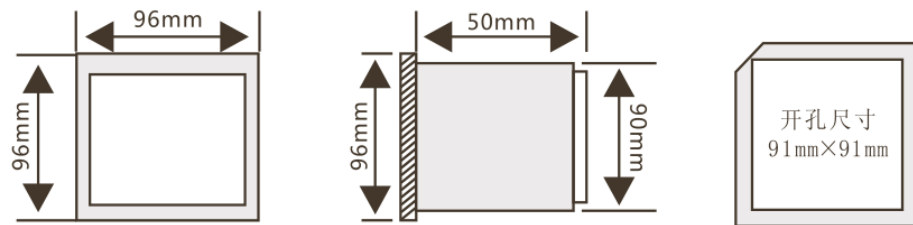
- 真有效值测量、整四位LED/LCD显示
- 软件调校、内部无电位器(精度高、稳定性好、长期工作免调校)
- 可编程通过面板按键任意调节显示值1~9999
- 可选带通讯功能 可选一路模拟量输出(DC4-20MA/0-20MA/0-5V)
- 可选带上下限报警控制功能 可选两路开关量输入

## 三、外形及安装尺寸

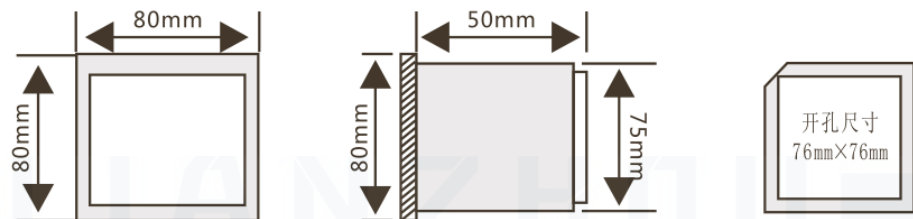
◆ 120mm×120mm



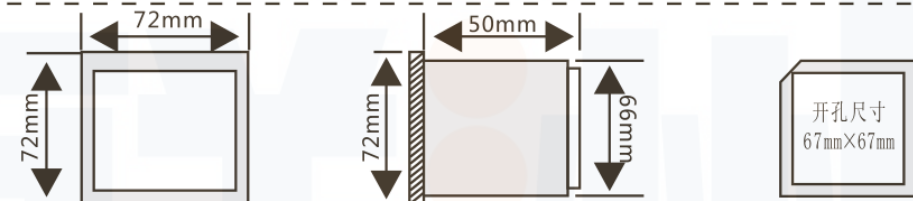
◆ 96mm×96mm



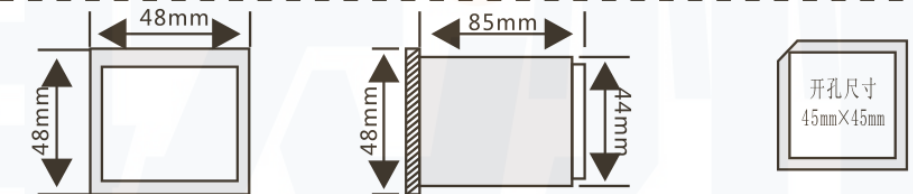
◆ 80mm×80mm



◆ 72mm×72mm

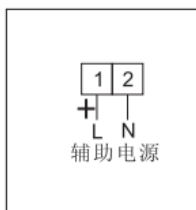


◆ 48mm×48mm

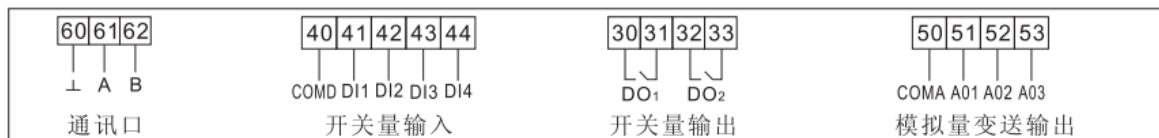


#### 四、接线示意图

◆ 输入电流信号接线



◆ 扩展功能接线



#### 五、参数设置流程示意图

