

### 一、概述

DL194F-3K1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

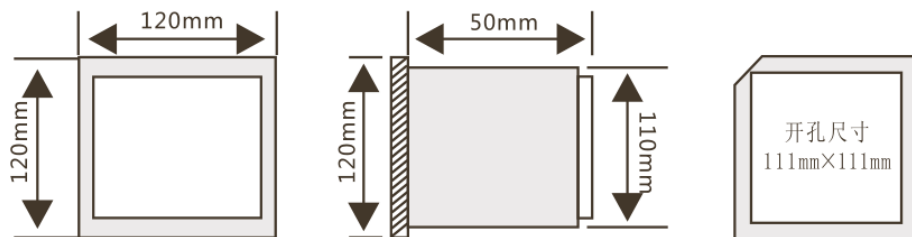
|           |       |                                |
|-----------|-------|--------------------------------|
| 输入        | 输入    | AC0-500V                       |
|           | 过载    | 持续1.2倍，瞬时:电压2倍/1S 电流10倍/5S     |
|           | 扩展    | 配互感器或分流器扩展量程                   |
|           | 过量程显示 | 当前数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

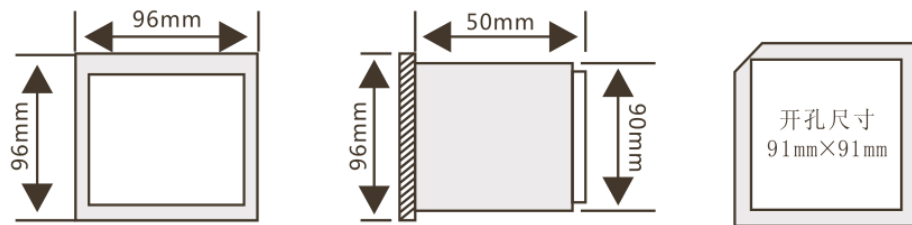
- ◎真有效值测量、整四位LED/LCD显示
- ◎软件调校、内部无电位器(精度高、稳定性好、长期工作免调校)
- ◎可编程通过面板按键任意调节显示值1~9999
- ◎可选带通讯功能◎可选一路模拟量输出(DC4-20MA/0-20MA/0-5V)
- ◎可选带上下限报警控制功能◎可选两路开关量输入

### 三、外形及安装尺寸

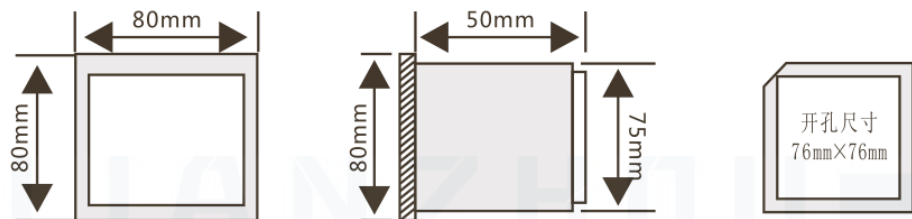
◆ 120mm×120mm



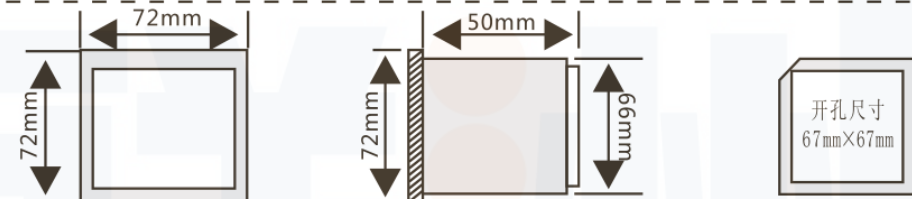
◆ 96mm×96mm



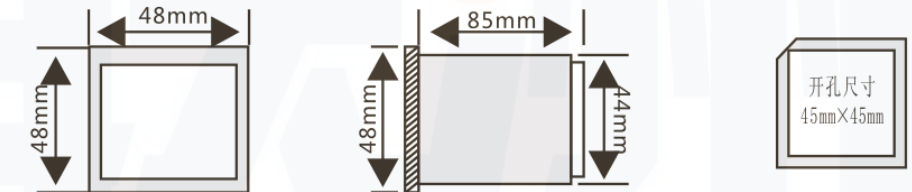
◆ 80mm×80mm



◆ 72mm×72mm

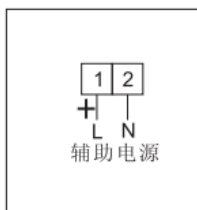


◆ 48mm×48mm

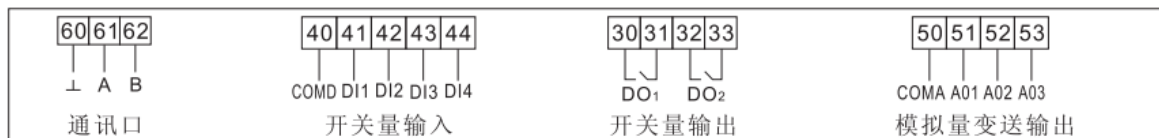


#### 四、接线示意图

◆ 输入电流信号接线



◆ 扩展功能接线



#### 五、参数设置流程示意图

