

恒湿器MFR 012-2被设计用于控制开关箱里的加热器,当湿度超过65%时湿气将会被排除,用这种方法可有效预防水滴和生锈。

- 相对湿度可调
- 转换接触
- 高转换容量
- 易于检修
- 导轨卡装
- 使用寿命长



#### 规格

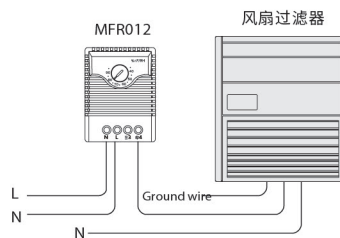
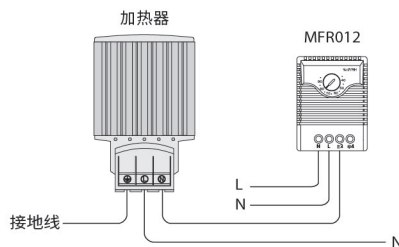
|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 切换误差   | 4%的相对湿度(±3% 公差)                                                               |
| 相对湿度范围 | 35%~95%                                                                       |
| 允许风速   | 15m/sec                                                                       |
| 接触器种类  | 转换触点                                                                          |
| 接触器电阻  | <10mΩ                                                                         |
| 使用寿命   | >50000 周期                                                                     |
| 最小切换容量 | 20VAC/DC 100mA                                                                |
| 最高切换负荷 | 250V AC, 5 (1) A, DC 20W                                                      |
| 连接方式   | 3极接线端子, 最大夹紧扭矩0.5Nm:2.5mm <sup>2</sup> 的钢丝,<br>1.5mm <sup>2</sup> 用于多股胶合线(端部) |
| 外壳     | UL94 V-0 塑料, 浅灰,                                                              |
| 安装     | 35mm DIN导轨安装                                                                  |
| 尺寸     | 67x50x38mm                                                                    |
| 重量     | 60g                                                                           |
| 防护等级   | IP20                                                                          |

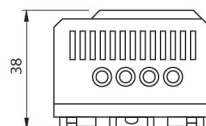
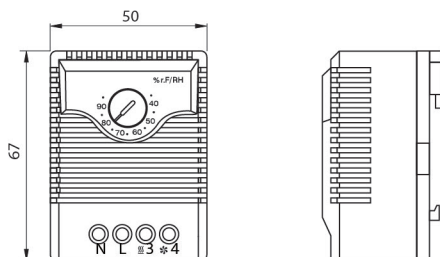
|         |           |
|---------|-----------|
| 型号      | 设定范围      |
| MFR 012 | 35~95% RH |



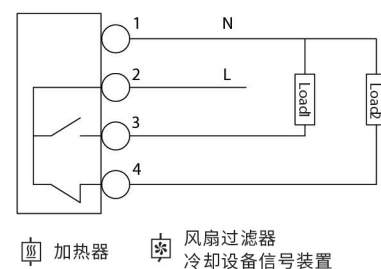
#### 连接示例



#### 尺寸图(mm)



#### 接线图



恒湿器MFR 012-2被设计用于控制开关箱里的加热器,当湿度超过65%时湿气将会被排除,用这种方法可有效预防水滴和生锈。

- 相对湿度可调
- 转换接触
- 高转换容量
- 易于检修
- 导轨卡装
- 使用寿命长



## 规格

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 切换误差    | 4%的相对湿度(±3% 公差)                                |
| 相对湿度范围  | 35%~95%                                        |
| 允许风速    | 15m/sec                                        |
| 接触器种类   | 转换触点                                           |
| 接触器电阻   | <10m Ω                                         |
| 使用寿命    | >50000 周期                                      |
| 最小切换容量  | 20V AC/DC 100mA                                |
| 最高切换负荷  | 250V AC, 5 (1) A, DC 20W                       |
| 连接方式    | 接线端子                                           |
| 外壳      | UL94 V-0 塑料, 浅灰,                               |
| 安装      | 35mm DIN导轨安装                                   |
| 尺寸      | 67x50x38mm                                     |
| 重量      | 60g                                            |
| 工作/储存温度 | 0~+60°C (+32~+140 ° F)/-20~+80°C (-4~+176 ° F) |
| 防护等级    | IP20                                           |

IP20

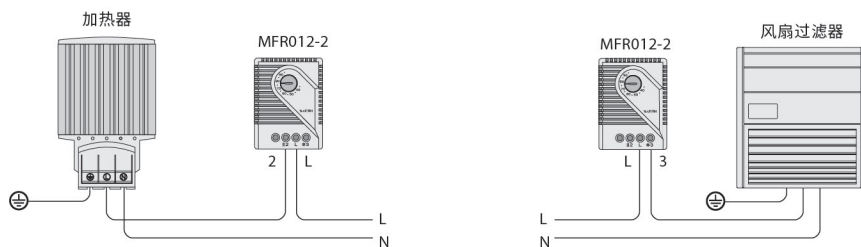
CE

-20 ~ +80 °C

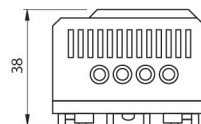
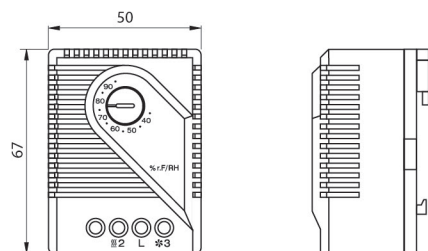


|          |           |
|----------|-----------|
| 型号       | 设定范围      |
| MFR012-2 | 35~95% RH |

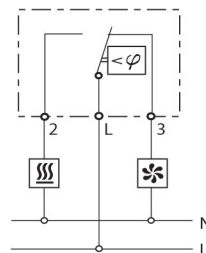
## 连接示例



## 尺寸图(mm)



## 接线图



-  加热器
-  风扇过滤器
-  冷却设备信号装置

电子恒湿器可以感应电器箱内的相对湿度,在设置点打开加热器,防止箱内水珠生成。当加热器在工作时调节旋钮处的LED屏会亮。

- 可调并可预设相对湿度
- 可选工作显示器 (LED)
- 高切换性能
- 导轨卡装
- 温度补偿
- 使用寿命长



#### 规格

|               |                                                   |  |
|---------------|---------------------------------------------------|--|
| 切换误差          | 5%相对湿度(±1%公差)在25°C/77°F(50%相对湿度)                  |  |
| 反应时间          | 约5秒                                               |  |
| 接触方式          | 转换接触(继电器)                                         |  |
| 使用寿命          | >50,000 周期                                        |  |
| 最大切换能力(继电器输出) | 240VAC, 8 (1.6) A; 120V AC, 8 (1.6) A; 24V DC, 4A |  |
| 电磁兼容性         | 符合欧盟 EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3标准   |  |
| 光学指示器         | LED                                               |  |
| 连接方式          | 接线端子                                              |  |
| 安装            | 35mm DIN导轨卡装 (EN50022)                            |  |
| 外壳            | UL94 V-0浅灰色塑料                                     |  |
| 重量            | 约70g                                              |  |
| 固定位置          | 垂直安装                                              |  |
| 适用温度          | 0~+60°C (+32~+140 ° F)/-20~+80°C (-4~+158 ° F)    |  |
| 防护等级          | IP20                                              |  |

IP20

CE

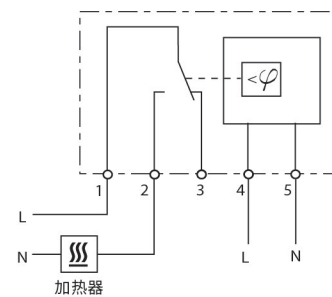
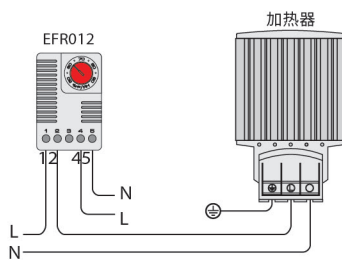
-20 +80  
°C



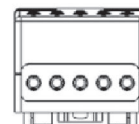
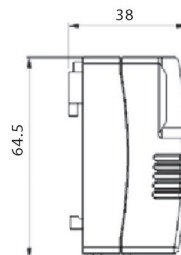
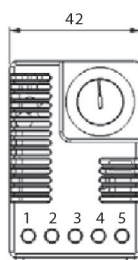
| 型号         | 工作电压             | 设定范围        |
|------------|------------------|-------------|
| 01245.0-00 | 230v ac, 50/60hz | 40 ~ 90% RH |
| 01246.9-00 | 120v ac, 50/60hz | 40 ~ 90% RH |

#### 连接示例

#### 接线图



#### 尺寸图(mm)



被用于控制加热和冷却设备, 过滤风扇或者信号装置。在工作时LED屏会亮(例如:加热器工作)。

- 设定范围广
- 光学显示器 (LED)
- 低滞后
- 导轨卡装
- 转换接触
- 使用寿命长



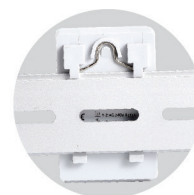
### 规格

|               |                                                  |  |
|---------------|--------------------------------------------------|--|
| 切换误差          | 5%相对湿度(±1%公差)在25°C/77°F(50%相对湿度)                 |  |
| 传感器元件         | NTC                                              |  |
| 反应时间          | 5秒                                               |  |
| 接触方式          | 转化触点(继电器)                                        |  |
| 使用寿命          | >50000周期                                         |  |
| 最大切换能力(继电器输出) | 240V AC,8(1.6)A 120V AC,8(1.6)A` 在24V DC时是100WDC |  |
| 最大涌入电流        | 10秒中是16A AC                                      |  |
| 光学指示器         | LED                                              |  |
| 连接方式          | 接线端子                                             |  |
| 安装            | 35mmDIN导轨卡装, 符合欧盟EN60715标准                       |  |
| 尺寸            | UL94 V-0浅灰色塑料                                    |  |
| 重量            | 64.5x42x38mm                                     |  |
| 安装位置          | 约70g                                             |  |
| 操作/储存温度       | 垂直                                               |  |
| 操作/储存湿度       | -20~+80°C(-40~+185°F)                            |  |
| 防护种类          | 最大湿度90%(非凝结)                                     |  |

IP20

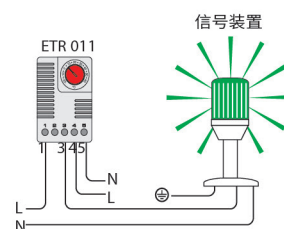
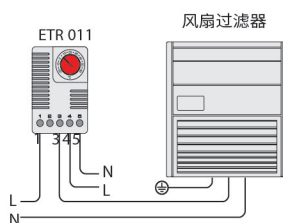
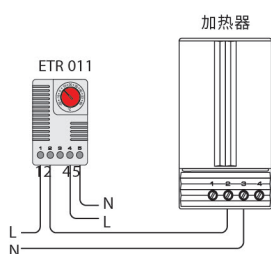
CE

-20 ~ +80  
°C

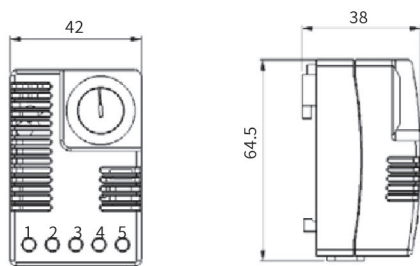


|            |                 |          |
|------------|-----------------|----------|
| 型号         | 工作电压            | 设定范围     |
| 01131.0-00 | 230VAC, 50/60Hz | -20~60°C |

### 连接示例



### 尺寸图(mm)



### 接线图

