

医用防水脚踏开关

- ◆ 阻燃增强工程塑料外壳，结构强度高、耐老化、耐冲击、耐化学品
- ◆ 设置有内嵌式标记板，用途功能代号可方便标记且不易脱落和失色。
- ◆ 长时间操作无疲劳的后踏式构造。
- ◆ 防油、防水、防尘等级达IP68，符合IEC/EN60529标准。
- ◆ 标准配置RVV 0.5mm'x2芯x2m电缆线。



2

一般特性

|      |                     |               |                           |
|------|---------------------|---------------|---------------------------|
| 材 质  | 阻燃增强工程塑料尼龙          |               |                           |
| 接触电阻 | 50mΩ以下(首次)          |               |                           |
| 绝缘电阻 | 100MΩ以上 500VDC测试    |               |                           |
| 介质耐压 | 2000VAC 时间1分钟       |               |                           |
| 机械寿命 | 100万次以上             |               |                           |
| 电气寿命 | 10万次以上              |               |                           |
| 环境温度 | -25℃~+70℃ (无凝露、无结冰) |               |                           |
| 环境湿度 | 45%~85%RH           |               |                           |
| 防护等级 | IP X8               |               |                           |
| 标准认证 | CE IEC/EN60947-5-1  | CCC GB14048.5 | RoSH 符合ROSH指令 YY1057-2016 |

型号命名

HRF-M8①②-③-④ 医用防水脚踏开关

① 组合形式

|   |              |
|---|--------------|
| 无 | 单联(1a, 2芯电缆) |
| 2 | 双联(2a, 4芯电缆) |
| ⋮ | ⋮            |
| 6 | 六联           |

④ 电缆线

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 无 | 0.5mm <sup>2</sup> × 2m(标准配置) |
| 2 | 0.5mm <sup>2</sup> × 3m       |
| 3 | 0.5mm <sup>2</sup> × 5m       |

② 踏板颜色

|   |               |
|---|---------------|
| Y | 黄色 (标准颜色,可省略) |
| R | 红色            |
| A | 橙色            |
| G | 绿色            |
| B | 蓝色            |
| W | 白色            |
| K | 黑色            |

※M82标准颜色：左黄右蓝

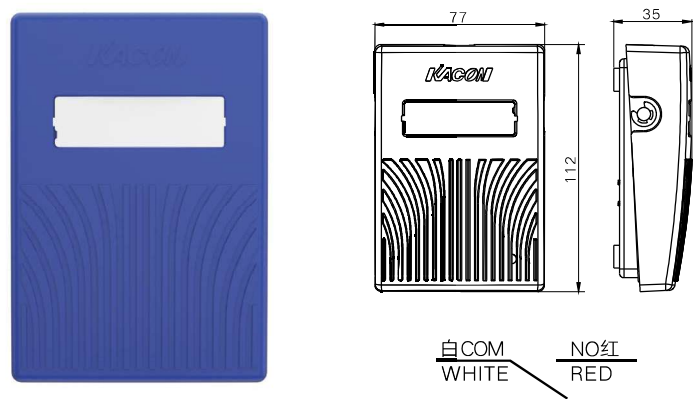
③ 连接器

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 无 | 无连接器 (标准配置)              |
| A | 6.35mm音频连接器(标配),可订制3.5mm |
| D | DB9串口连接器                 |
| U | USB连接器                   |

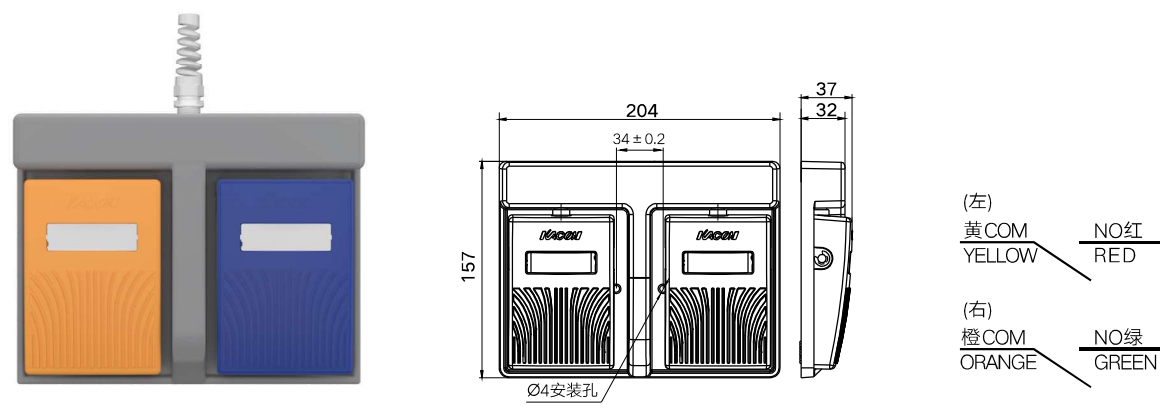
※以上命名仅供选型参考，各参数不可任意组合。常用规格如表中所示，如需特殊订制规格，请联系 KACON。

外形尺寸线路图

HRF-M8（基本型）



HRF-M82（双联型）



规格种类

| 型号规格       | 形式               | 内置开关            |      |                      | 电缆线                   | 操动力 | 重量（KG） |
|------------|------------------|-----------------|------|----------------------|-----------------------|-----|--------|
|            |                  | 型号              | 触点形式 | 额定电流                 |                       |     |        |
| HRF-M8*    | 基本型              | 防水微动触点<br>镀24K金 | 1a   | 3A<br>250VAC<br>(阻性) | RVV0.5mm²x2芯x2m<br>灰色 | ≤11 | 0.359  |
| HRF-M82*   | 2联（基本型）          |                 | 各1a  |                      | RVV0.5mm²x4芯x2m<br>灰色 |     | 1.290  |
| HRF-M8*-A  | 6.3音频插头<br>（定制型） |                 | 1a   |                      | 另指定                   |     |        |
| HRF-M82*-A |                  |                 | 各1a  |                      |                       |     |        |
| HRF-M8*-D  | Db9串口插头<br>（定制型） |                 | 1a   |                      |                       |     |        |
| HRF-M82*-D |                  |                 | 各1a  |                      |                       |     |        |
| HRF-M8*-U  | USB插头<br>（定制型）   |                 | 1a   |                      |                       |     |        |
| HRF-M82*-U |                  |                 | 各1a  |                      |                       |     |        |