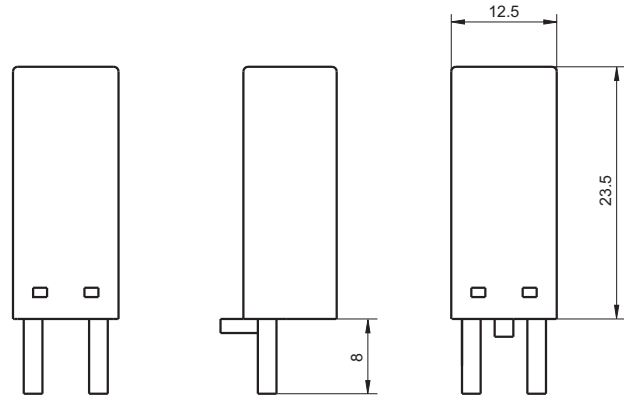




外形尺寸图



插入式模块规格表

| 订货标记 (1)             | 电路图 | 电压           | 内置元件             | 功能说明                                    |
|----------------------|-----|--------------|------------------|---|
| HFAA                 |     | (6 ~ 220)VDC | 二极管              | ● 采用二极管保护线圈, 可消除逆向电流                    |
| HFAB                 |     | (6 ~ 220)VDC | 二极管              | ● 采用二极管保护线圈, 可消除逆向电流                    |
| HFBC (R)<br>HFBC (G) |     | (6 ~ 24)VDC  | 二极管<br>LED<br>电阻 | ● 采用二极管保护线圈, 可消除逆向电流<br>● 采用LED显示线圈通电状态 |
| HFBD (R)<br>HFBD (G) |     | (24 ~ 60)VDC | 二极管<br>LED<br>电阻 | ● 采用二极管保护线圈, 可消除逆向电流<br>● 采用LED显示线圈通电状态 |
| HFBE (R)<br>HFBE (G) |     | 110VDC       | 二极管<br>LED<br>电阻 | ● 采用二极管保护线圈, 可消除逆向电流<br>● 采用LED显示线圈通电状态 |

| 订货标记 <sup>(1)</sup>  | 电路图 | 电压                       | 内置元件                    | 功能说明  |
|----------------------|-----|--------------------------|-------------------------|---|
| HFCE (R)<br>HFCE (G) |     | (6 ~ 24)VDC              | 二极管<br>LED<br>电阻        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> </ul>                            |
| HFCG (R)<br>HFCG (G) |     | (24 ~ 60)VDC             | 二极管<br>LED<br>电阻        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> </ul>                            |
| HFCH (R)<br>HFCH (G) |     | 110 VDC                  | 二极管<br>LED<br>电阻        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> </ul>                            |
| HFDE                 |     | (6 ~ 24)V<br>AC / DC     | 电容<br>电阻                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用RC线路保护线圈，可吸收瞬间启动时过高的电流</li> </ul>  |
| HFDJ                 |     | (24 ~ 60)V<br>AC / DC    | 电容<br>电阻                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用RC线路保护线圈，可吸收瞬间启动时过高的电流</li> </ul>  |
| HFDK                 |     | (110 ~ 230)V<br>AC / DC  | 电容<br>电阻                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用RC线路保护线圈，可吸收瞬间启动时过高的电流</li> </ul>  |
| HFEL (R)<br>HFEL (G) |     | (6 ~ 24)V<br>AC / DC     | 二极管<br>LED<br>电阻        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> </ul>                            |
| HFEM (R)<br>HFEM (G) |     | (24 ~ 60)V<br>AC / DC    | 二极管<br>LED<br>电阻        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> </ul>                            |
| HFEN (R)<br>HFEN (G) |     | (110 ~ 230)VAC<br>110VDC | 二极管<br>LED<br>电阻        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> </ul>                            |
| HFFO (R)<br>HFFO (G) |     | (6 ~ 24)V<br>AC / DC     | 二极管<br>LED<br>电阻<br>变阻器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> <li>● 在线圈上并联变阻器，可吸收突波</li> </ul> |

| 订货标记 <sup>(1)</sup>  | 电路图 | 电压                       | 内置元件                    | 功能说明  |
|----------------------|-----|--------------------------|-------------------------|---|
| HFFP (R)<br>HFFP (G) |     | (24 ~ 60)V<br>AC / DC    | 二极管<br>LED<br>电阻<br>变阻器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> <li>● 在线圈上并联变阻器，可吸收突波</li> </ul> |
| HFFQ (R)<br>HFFQ (G) |     | (110 ~ 230)VAC<br>110VDC | 二极管<br>LED<br>电阻<br>变阻器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用二极管保护线圈，可消除逆向电流</li> <li>● 采用LED显示线圈通电状态</li> <li>● 在线圈上并联变阻器，可吸收突波</li> </ul> |
| HFGR                 |     | 24VAC                    | 变阻器                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在线圈上并联变阻器，可吸收突波</li> </ul>   |
| HFGS                 |     | 115VAC                   | 变阻器                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在线圈上并联变阻器，可吸收突波</li> </ul>   |
| HFGT                 |     | 230VAC                   | 变阻器                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在线圈上并联变阻器，可吸收突波</li> </ul>   |
| HFHU                 |     | (110 ~ 230)VAC           | 电阻                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用电阻保护线圈，可分散电流</li> </ul>  |

备注：(1) 当模块中含有LED内置元件时，请在订货标记后标注 (R) 或 (G) 表示指示灯颜色，如 HFBC(R) 或 HFBC(G)，其中 (R) 表示红色，(G) 表示绿色。

#### 声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，其中未明确规定的要求条件，详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改，恕不另行通知。  
对宏发而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有，本公司保留所有权利。