

产品停产通知

定时器/定时开关

发行日期
2018年3月1日
No. 2018029C

模拟定时器 H3AM系列 停产通知

停产产品

模拟定时器

H3AM-NS-□

H3AM-NSR-□



推荐替代产品

数字定时器

H5CX-L8E-N+P3G-08(插座)

或

固态定时器

H3CR-A8E+P3G-08(插座)

数字定时器

H5CX-L8-N+P3G-08(插座)

或

固态定时器

H3CR-A+P3GA-11(插座)

■订货截止日期

2020年3月底

■发货截止日期

2020年6月底

■使用推荐替代产品时的注意事项

- H3AM为电机驱动的电机定时器。无电机驱动的推荐替代产品。
由于推荐替代产品是固态定时器、数字定时器，因此断电期间的输出状态可能存在差异。
- 推荐替代产品没有基于可动指针的经过时间显示。
当剩余时间少于设定时间的10%时，H3CR动作/通电显示(绿)的闪烁会加快，因此可在一定程度上做出推测。
H5CX使用数字同时显示经过时间和设定时间。
- H3AM系列和推荐替代产品的本体尺寸、形状、安装方法·尺寸存在差异。
- H3AM-NSR-□的复位输入与H5CX-L8-N、H3CR-A中的复位输入相当。
但是，H5CX-L8-N、H3CR-A的复位输入为无电压输入，因此输入与H3AM-NSR-□的复位输入信号电平相同时，会造成产品损坏。需通过继电器等，转换为无电压电平的输入。
- H3CR-A无断电保存动作规格，因此断电时复位且不保存计时值。
- H3AM和推荐替代产品的输出接点数量、规格可能存在差异。
详情请确认以下页面记载的详细信息。

■与停产产品的不同点

| 推荐替代产品型号 | 本体颜色 | 外形尺寸 | 接线连接 | 安装尺寸 | 额定性能 | 动作特性 | 操作方法 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| H5CX-L8E-N | ◎ | × | × | × | × | × | × |
| H3CR-A8E | × | × | × | × | × | × | × |
| H5CX-L8-N | ◎ | × | × | × | × | × | × |
| H3CR-A | × | × | × | × | × | × | × |

◎：兼容

○：基本没有变更 / 相似性很高的变更

×：变更较大

—：无对应规格

■停产产品与推荐替代产品

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|------------|------------------------------|
| H3AM-NS-A | H5CX-L8E-N |
| | H3CR-A8E AC100-240/DC100-125 |
| H3AM-NS-B | H5CX-L8E-N |
| | H3CR-A8E AC100-240/DC100-125 |
| H3AM-NS-C | H5CX-L8E-N |
| | H3CR-A8E AC100-240/DC100-125 |
| H3AM-NSR-A | H5CX-L8-N |
| | H3CR-A AC100-240/DC100-125 |
| H3AM-NSR-B | H5CX-L8-N |
| | H3CR-A AC100-240/DC100-125 |
| H3AM-NSR-C | H5CX-L8-N |
| | H3CR-A AC100-240/DC100-125 |

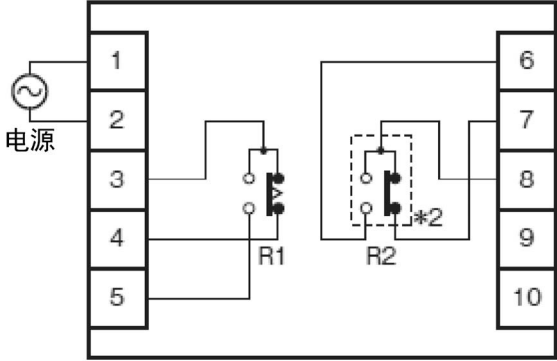
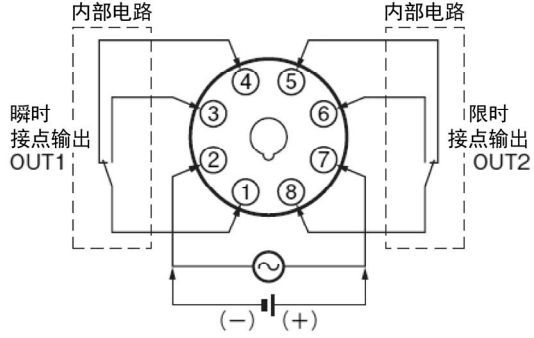
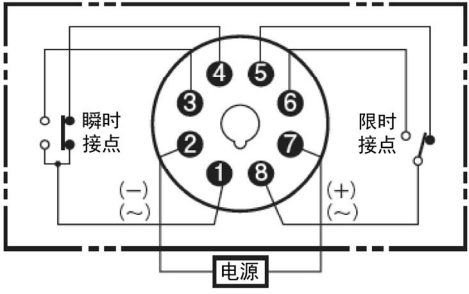
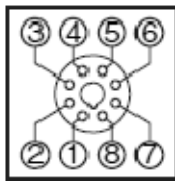
推荐替代产品需要接线用插座。

| 推荐替代产品 | 适用插座 |
|------------------------------|---------|
| H5CX-L8E-N | P3G-08 |
| H3CR-A8E AC100-240/DC100-125 | |
| H5CX-L8-N | |
| H3CR-A AC100-240/DC100-125 | P3GA-11 |

■ 本体颜色

| <p>停产产品 H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□</p> | <p>推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A</p> |
|--|--|
| <p>黑色(芒塞尔N1.5)</p>  | <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 黑色(芒塞尔N1.5)</p>  |
| | <p>H3CR-A8E、H3CR-A 浅灰色(芒塞尔5Y7/1)</p>  |

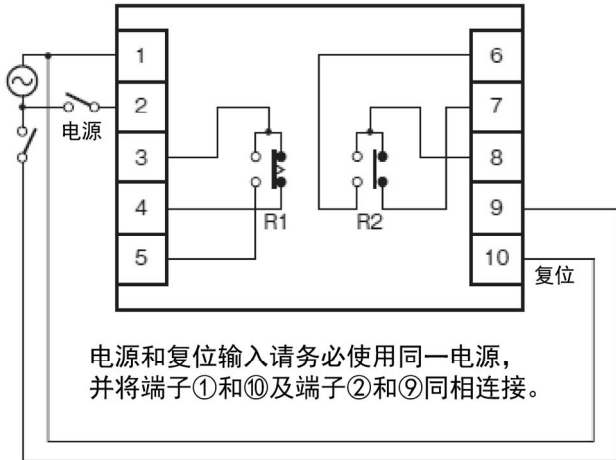
■端子配置 / 接线连接

| <p>停产产品 H3AM-NS-□</p> | <p>推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H3CR-A8E</p> |
|--|--|
| <p>H3AM-NS-□</p>  <p>*2. 继电器R2可切换限时接点/瞬时接点, 因此接点符号表示为... 请确认本体下面的切换开关(■参阅操作方法)</p> | <p>H5CX-L8E-N (八脚插针排列)</p>  <p>需要推荐插座 P3G-08(另售)。</p> <p>H3CR-A8E (八脚插针排列)</p>  <p>需要推荐插座 P3G-08(另售)。</p> <p>P3G-08的插针排列</p>  |

端子配置 / 接线连接(续)

停产产品
H3AM-NSR-□

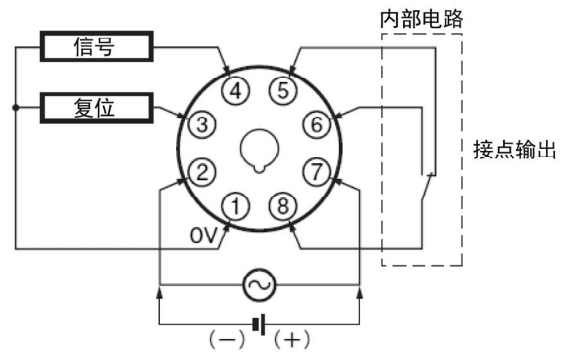
H3AM-NSR-□



电源和复位输入请务必使用同一电源，
并将端子①和⑩及端子②和⑨同相连接。

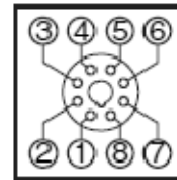
推荐替代产品
H5CX-L8-N、H3CR-A

H5CX-L8-N
(八脚插针排列)



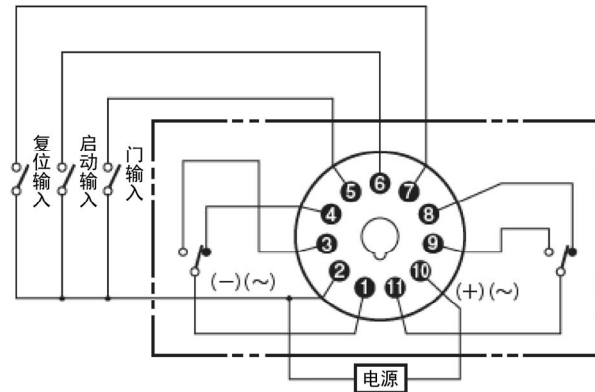
需要推荐插座 P3G-08(另售)。

P3G-08的插针排列



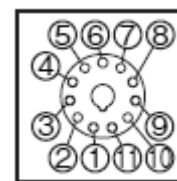
注意)H5CX-L8-N的复位输入为无电压输入，因此输入与H3AM-NSR-□的复位输入信号电平相同时，会造成产品损坏。需通过继电器等，转换为无电压电平的输入。
(参阅■一般特性 输入方式)

H3CR-A
(八脚插针排列)



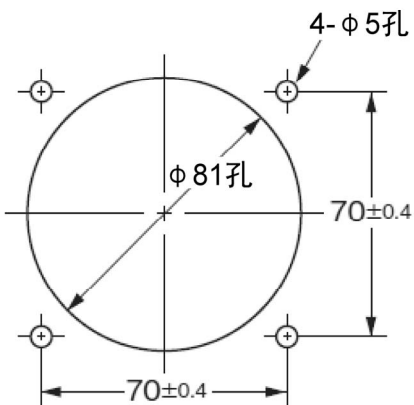
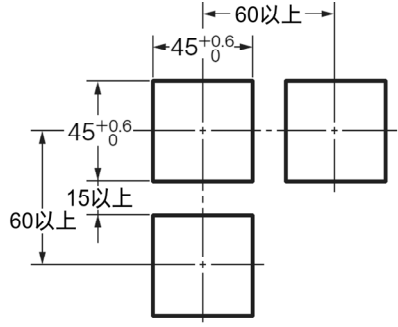
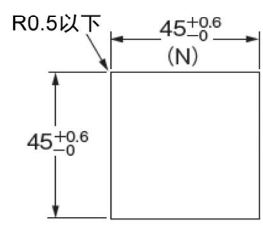
需要推荐插座 P3GA-11(另售)。

P3GA-11的插针排列



注意)H3CR-A的复位输入为无电压输入，因此输入与H3AM-NSR-□的复位输入信号电平相同时，会造成产品损坏。需通过继电器等，转换为无电压电平的输入。
(参阅■一般特性 输入方式)

■ 安装尺寸

| <p>停产产品 H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□</p> | <p>推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A</p> |
|--|--|
| <p>安装孔加工尺寸</p>  <p>Technical drawing showing a circular component with a diameter of $\phi 81$ hole. It features four mounting holes, labeled as 4-$\phi 5$ holes. The distance between the centers of the mounting holes is 70 ± 0.4 mm horizontally and 70 ± 0.4 mm vertically.</p> | <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N (新设计加工图) (依据DIN43700)</p>  <p>Technical drawing showing a square component with a side length of $45^{+0.6}_0$ mm. The distance between the centers of the mounting holes is 60 mm or more. The distance from the center of the square to the center of the mounting holes is $45^{+0.6}_0$ mm. The distance from the bottom edge to the center of the mounting holes is 15 mm or more, and the distance from the left edge to the center of the mounting holes is 60 mm or more.</p> <p>※维护更换时请另行咨询</p> <p>H3CR-A8E、H3CR-A (新设计加工图) (依据DIN43700)</p>  <p>Technical drawing showing a square component with a side length of $45^{+0.6}_0$ mm. The distance between the centers of the mounting holes is $45^{+0.6}_0$ mm (N). The distance from the center of the square to the center of the mounting holes is $45^{+0.6}_0$ mm. The corner radius is $R0.5$ or less.</p> <p>※维护更换时请另行咨询</p> |

■外形尺寸

| <p>停产产品</p> <p>H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□</p> | <p>推荐替代产品</p> <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A</p> |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">4-M4×17.5螺孔</p> | <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N</p> <p>H3CR-A8E</p> <p>H3CR-A</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Y92F-30 P3GA-11 Y92A-48G 安装时</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y92F-30 P3G-08 Y92A-48G 安装时</p> </div> </div> <p>※安装面板需要以下适配器及插座(均为另售) 适配器 Y92F-30 (H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、H3CR-A8E、H3CR-A通用) 插座 P3G-08 (H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、H3CR-A8E通用) P3GA-11 (H3CR-A) ※请根据需要使用端子盖Y92A-48G(另售)</p> <p>Y92A-48G</p> |

■一般特性

| 项目 | 停产产品 H3AM-NS-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H3CR-A8E |
|------|---|---|
| 动作模式 | 电源接通延迟 | H5CX-L8E-N A-2: 电源接通延迟 H3CR-A8E A: 接通延迟(电源启动) |
| 输出方式 | 接点输出(限时2c或限时1c+瞬时1c) 可切换 | H5CX-L8E-N 接点输出(限时1c+瞬时1c) H3CR-A8E 接点输出(限时1c+瞬时1c) ※限时2c输出时请使用 H3CR-A8 |
| 时间范围 | H3AM-NS-A 30s(0.5s~) 3min(0.05min~)、30min(0.5min~) 3h(0.05h~)、30h(0.5h~) H3AM-NS-B 60s(1s~)、 6min(0.1min~)、60min(1min~) 6h(0.1h~)、60h(1h~) H3AM-NS-C 12s(0.2s~)、120s(2s~) 12min(0.2min~)、120min(2min~) 12h(0.2h~) | H5CX-L8E-N 9.999s(0.001s~) 99.99s(0.01s~) 999.9s(0.1s~) 9999s(1s~) 99min59s(1s~) 999.9min(0.1min~) 9999min(1min~) 99h59min(1min~) 999.9h(0.1h~) 9999h(1h~) ※请选择最佳设定范围 (参阅■操作方法) H3CR-A8E 1.2s(0.05s~)、12s(1.2s~)、120s(12s~) 1.2min(0.12min~)、12min(1.2min~)、 120min(12min~)、 1.2h(0.12h~)、12h(1.2h~) 3s(0.3s~)、30s(3s~)、300s(30s~) 3min(0.3min~)、30min(3min~)、 300min(30min~) 3h(0.3h~)、30h(3h~)、300h(30h~) ※请选择最佳设定范围 (参阅■操作方法) |

■一般特性(续)

| 项目 | 停产产品 H3AM-NSR-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8-N、H3CR-A |
|------|---|---|
| 动作模式 | 电源接通延迟 | H5CX-L8-N A-3: 电源接通延迟(II) 电源保持动作 H3CR-A A: 接通延迟(由于电源启动 ※) ※请在电源输入前接入启动输入(参阅■动作特性) |
| 输入方式 | 复位输入 H电平: AC85~264V L电平: AC0~10V | H5CX-L8-N 复位输入 (无电压输入) 短路时阻抗: 1kΩ以下 短路时剩余电压: 3V以下 开路时阻抗: 100kΩ以上 ※H3AM使用的复位输入请通过继电器等转换, 以满足上述条件 H3CR-A 复位输入 (无电压输入) 短路时阻抗: 1kΩ以下 短路时剩余电压: 1V以下 开路时阻抗: 100kΩ以上 ※H3AM使用的复位输入请通过继电器等转换, 以满足上述条件 |
| 输出方式 | 接点输出(限时1c+复位瞬时1c) 复位瞬时接点是与复位输入同步的输出接点。 | H5CX-L8-N 接点输出(限时1c) ※无复位瞬时接点。需要时, 请另行追加继电器。 H3CR-A 接点输出(限时2c) ※无复位瞬时接点。 需要时, 请另行追加继电器。 |

■一般特性(续)

| 项目 | 停产产品 H3AM-NSR-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8-N、H3CR-A |
|------|--|---|
| 时间范围 | <p>H3AM-NSR-A 30s(0.5s~) 3min(0.05min~)、30min(0.5min~) 3h(0.05h~)、30h(0.5h~)</p> <p>H3AM-NSR-B 60s(1s~)、 6min(0.1min~)、60min(1min~) 6h(0.1h~)、60h(1h~)</p> <p>H3AM-NSR-C 12s(0.2s~)、120s(2s~) 12min(0.2min~)、120min(2min~) 12h(0.2h~)</p> | <p>H5CX-L8-N 9.999s(0.001s~) 99.99s(0.01s~) 999.9s(0.1s~) 9999s(1s~) 99min59s(1s~) 999.9min(0.1min~) 9999min(1min~) 99h59min(1min~) 999.9h(0.1h~) 9999h(1h~)</p> <p>※请选择最佳设定范围 (参阅■操作方法)</p> <p>H3CR-A 1.2s(0.05s~)、12s(1.2s~)、120s(12s~) 1.2min(0.12min~)、12min(1.2min~)、 120min(12min~)、 1.2h(0.12h~)、12h(1.2h~) 3s(0.3s~)、30s(3s~)、300s(30s~) 3min(0.3min~)、30min(3min~)、 300min(30min~) 3h(0.3h~)、30h(3h~)、300h(30h~)</p> <p>※请选择最佳设定范围 (参阅■操作方法)</p> |

■额定值/性能

| 项目 | 停产产品 H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A |
|----------|------------------------------|---|
| 电源电压 | AC100~240V 50/60Hz | <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N AC100~240V 50/60Hz</p> <p>H3CR-A8E AC100~240V 50/60Hz/DC100~125V</p> <p>H3CR-A AC100~240V 50/60Hz/DC100~125V</p> |
| 容许电压变化范围 | 电源电压的85~110% | <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 额定电源电压的85~110%</p> <p>H3CR-A8E、H3CR-A 电源电压的85~110%</p> |
| 消耗功率 | 约9VA(约5W) | <p>H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 约6.2VA(AC100~240V)</p> <p>H3CR-A8E AC240V 60Hz时 继电器ON/OFF时: 约2VA(0.9W)</p> <p>H3CR-A AC240V 60Hz时 继电器ON时: 约2VA(1.6W) 继电器OFF时: 约1.3VA(1.1W)</p> |

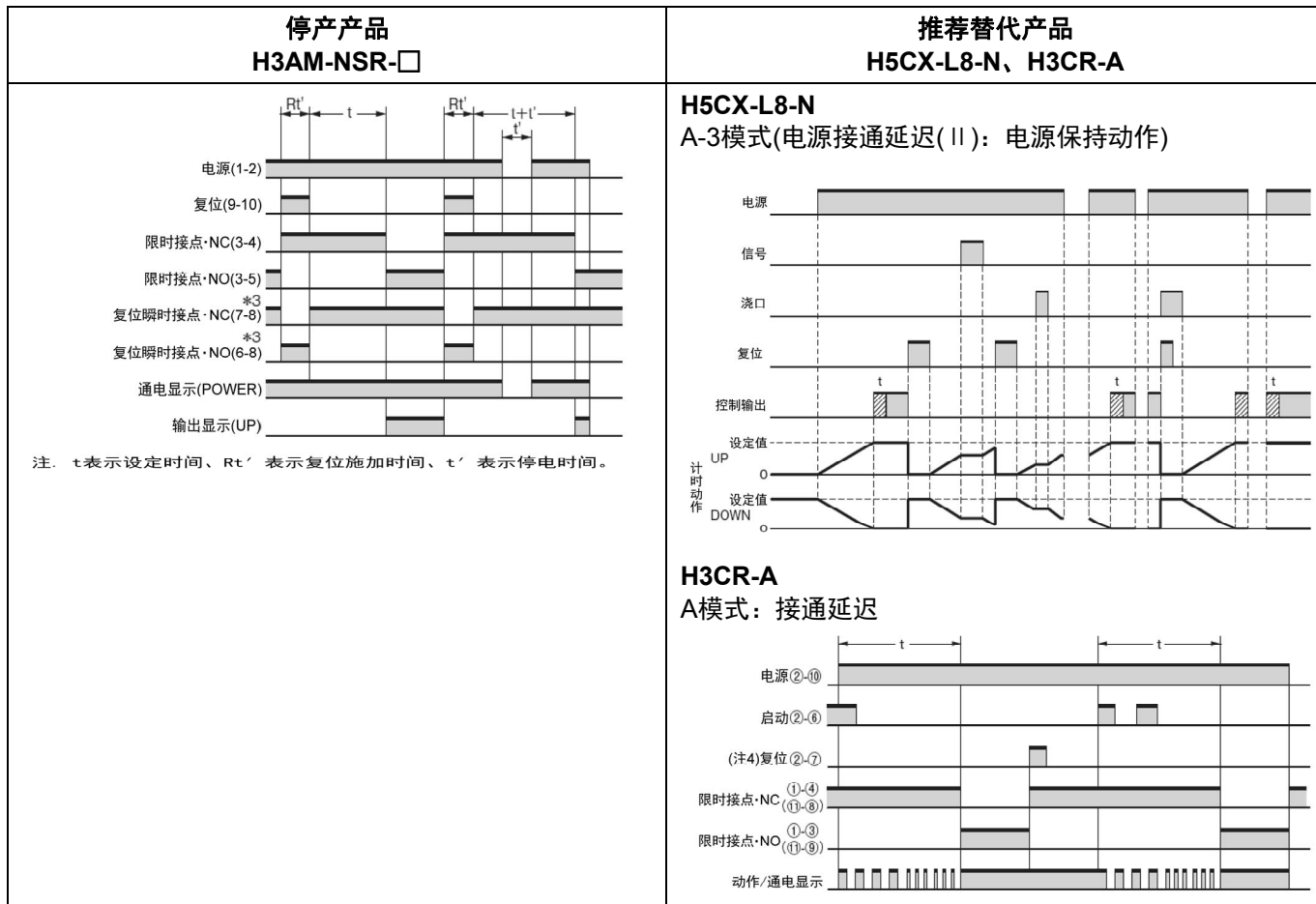
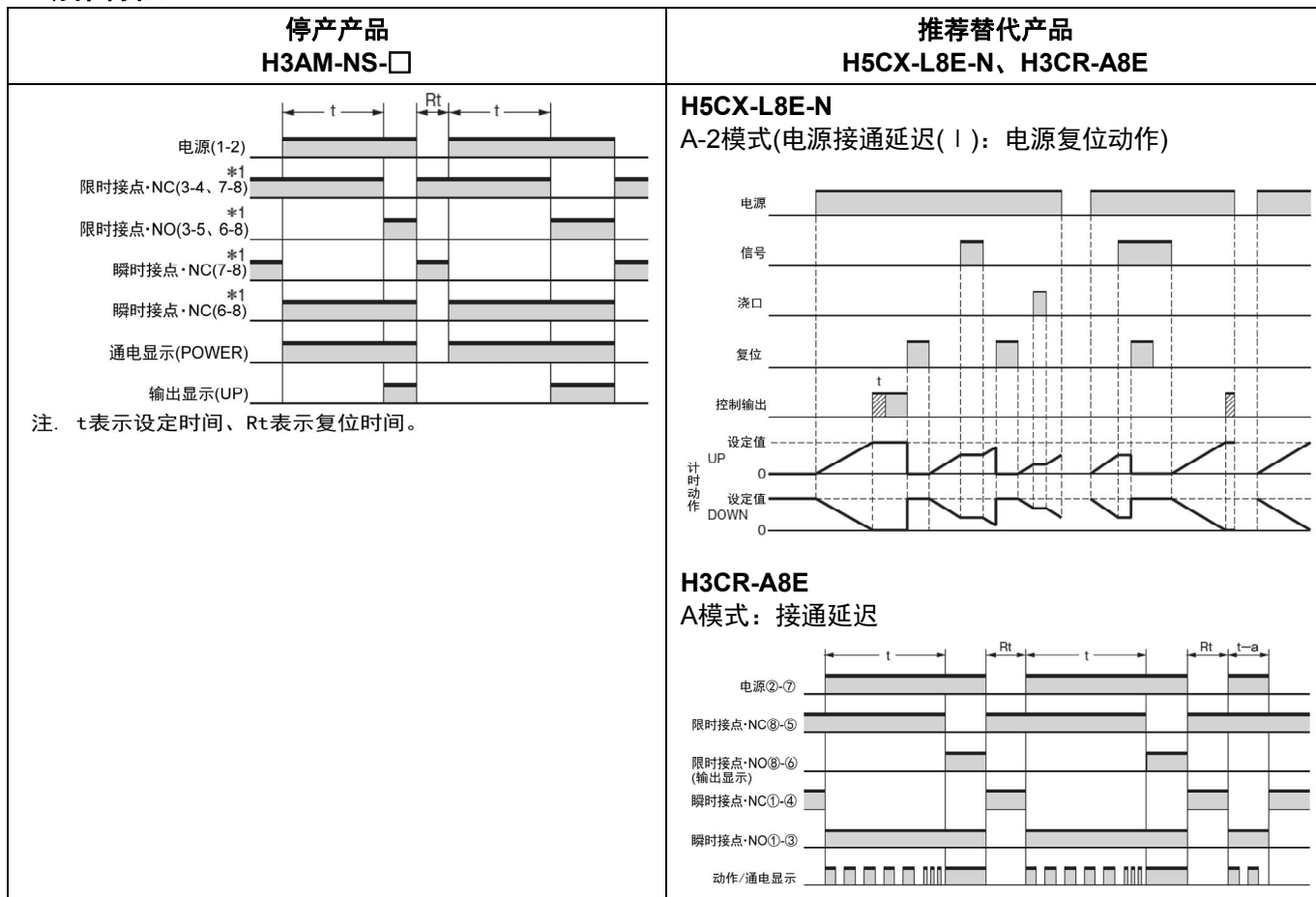
■ 额定值/性能(续)

| 项目 | 停产产品 H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A |
|--------|---|---|
| 电源复位 | H3AM-NS-□ 最小电源开路时间 0.5s | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 最小电源开路时间 0.5s H3CR-A8E、H3CR-A 最小电源开路时间 0.1s |
| 信号复位 | H3AM-NSR-□ 最小输入信号宽度 0.5s | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 最小输入信号宽度 1ms/20ms(切换) H3CR-A8E、H3CR-A 最小输入信号宽度 0.05s |
| 控制输出 | H3AM-NS的继电器(R1)、(R2) H3AM-NSR的继电器(R2) 接点输出: AC250V 5A 阻性负载($\cos\phi = 1$) 最小适用负载: DC5V 10mA (P水平、参考值) H3AM-NSR的继电器(R1) 接点输出: AC250V 5A 阻性负载($\cos\phi = 1$) 最小适用负载: DC5V 100mA (P水平、参考值) | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N AC250V/DC30V 5A 阻性负载($\cos\phi = 1$) 最小适用负载: DC5V 10mA (P水平、参考值) H3CR-A8E、H3CR-A 接点输出: AC250V/DC30V 5A DC125V 0.15A 阻性负载($\cos\phi = 1$) 最小适用负载 DC5V 10mA (P水平、参考值) |
| 使用温度范围 | -10~+55°C(不结冰) | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N -10~+55°C (紧密安装时: -10~+50°C) (不结冰、凝露) H3CR-A8E、H3CR-A -10~+55°C(不结冰) |
| 储存温度 | -25~+65°C(不结冰) | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N -25~+70°C(不结冰、凝露) H3CR-A8E、H3CR-A v25~+65°C(不结冰) |
| 使用环境湿度 | 35~85% | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 25~85% H3CR-A8E、H3CR-A 35~85% |
| 动作时间偏差 | ±0.7%(相对于最大刻度的比例)以下 | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N ±0.01%±0.05s以下(电源启动时) H3CR-A8E、H3CR-A ±0.2%(相对于最大刻度的比例)以下 (1.2s、3s范围为±0.2%±10ms以下) |
| 设定误差 | ±2%(相对于最大刻度的比例)以下 | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N ±0.01%±0.05s以下(电源启动时) H3CR-A8E、H3CR-A ±5%(相对于最大刻度的比例)±50ms以下 |
| 电压的影响 | ±1%(相对于最大刻度的比例)以下 | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N ±0.01%±0.05s以下(电源启动时) H3CR-A8E、H3CR-A ±0.2%(相对于最大刻度的比例)以下 (1.2s、3s范围为±0.2%±10ms以下) |

■额定值/性能(续)

| 项目 | 停产产品 H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A |
|-------|---|--|
| 温度的影响 | ±2%(相对于最大刻度的比例)以下 | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N ±0.01%±0.05s以下(电源启动时) H3CR-A8E、H3CR-A ±1%(相对于最大刻度的比例)以下 (1.2s、3s范围为±1%±10ms以下) |
| 寿命 | 机械寿命: 500万次以上(空载) 电气寿命: 10万次以上(AC250V、5A、阻性负载) | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 机械寿命: 1,000万次以上(空载) 电气寿命: 10万次以上(AC250V、5A、阻性负载) H3CR-A8E、H3CR-A 机械寿命: 2,000万次以上(空载) 电气寿命: 10万次以上(AC250V、5A、阻性负载) |
| 保护构造 | IP65(但, 仅限显示部) * 要确保本体和面板间的防水性则需要Y92S-35 | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N IP66(仅限面板表面部) ※本体和面板之间需要Y92S-29 (参阅■外形图) H3CR-A8E、H3CR-A IP40(仅限面板表面部) |
| 重量 | 约350g | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N 约115g H3CR-A8E、H3CR-A 约90g |
| 取得认证 | 取得UL508、CSA C22.2 No.14认证 符合EN61812-1、IEC60664-1 4kV/2 | H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N UL508/CSA C22.2 No.14(取得cURus认证) EN61812-1 CCC H3CR-A8E、H3CR-A UL508、CSA C22.2 No.14 EN61812-1 符合IEC60664-1 4kV/2 NK、LR、CCC |

■动作特性



■操作方法

| 停产产品 H3AM-NS-□、H3AM-NSR-□ | 推荐替代产品 H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N、 H3CR-A8E、H3CR-A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|----------|----|---|---|---|---|---|---|--|
| <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">注: 最大刻度显示, H3AM-□-A为“3”、 H3AM-□-B为“6”。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">继电器R2的 瞬时/限时 切换开关 (仅限形H3AM-NS) (出厂时为限时输出)</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>时间单位切换开关</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>时间单位 时间范围</th> <th>sec (秒)</th> <th>10s (秒)</th> <th>min (分)</th> <th>10m (分)</th> <th>hrs (小时)</th> <th>10h (小时)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H3AM-□-A</td> <td>3</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>H3AM-□-B</td> <td>6</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>H3AM-□-C</td> <td>12</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> | 型号 | 时间单位 时间范围 | sec (秒) | 10s (秒) | min (分) | 10m (分) | hrs (小时) | 10h (小时) | H3AM-□-A | 3 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | H3AM-□-B | 6 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | H3AM-□-C | 12 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | <div style="text-align: center;"> H5CX-L8E-N、H5CX-L8-N </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>显示部</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 按键保护显示(橙色) ② 控制输出显示(橙色) ③ 复位显示(橙色) ④ 计时值(第1显示区)(字符高度12mm, 红色) * 端子台型(H5CX-A□) ⑤ 时间单位显示(绿色与第1显示区相同) (0min~0.0min~0h~0.0h~0h0min的位理。 作为计时中的显示, 先于闪烁状态。) ⑥ 设定值(第2显示区)(字符高度0mm, 绿色) ⑦ 设定值1、2显示(绿色) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>第1显示区 的字符尺寸</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>第2显示区 的字符尺寸</p> </div> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>操作键部</p> <ol style="list-style-type: none"> ⑧ 模式键 (进行模式的移动、设定项目的切换) ⑨ 复位键 (将计时值和输出复位) ⑩ 增量键 [1]~[4] ⑪ 减量键 [1]~[4] <p>开关部</p> <ol style="list-style-type: none"> ⑫ 按键保护开关 (出厂设定) (无效) → (有效) ⑬ 切换开关 <p style="font-size: small;">※ H5CX-L8□无切换开关。</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>(正面图)</p> </div> |
| 型号 | 时间单位 时间范围 | sec (秒) | 10s (秒) | min (分) | 10m (分) | hrs (小时) | 10h (小时) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H3AM-□-A | 3 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H3AM-□-B | 6 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H3AM-□-C | 12 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="text-align: center;"> H3CR-A8E、H3CR-A </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>动作/通电显示(绿)</p> <p>可动指针(绿) (显示剩余时间)</p> <p>调整度盘 (设定时间值)</p> <p>设定指针(橙) (显示所设定的值)</p> <p>输出显示(橙)</p> <p>时间单位显示窗</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>显示部</p> <p>动作/通电显示(绿)</p> <p>可动指针(绿) (显示剩余时间)</p> <p>调整度盘 (设定时间值)</p> <p>设定指针(橙) (显示所设定的值)</p> <p>输出显示(橙)</p> <p>时间单位显示窗</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

本资料记载的是发行之时的规格和价格。如有变更, 恕不另行通知。
本资料主要记载了规格的变更点。有关注意事项等使用时必须了解的内容, 请务必阅读产品样本、规格书、使用说明书、手册等。