

## 产品停产通知

电源

发布日期  
2020年12月1日

No. 2020087C

## 模块电源DC备份模块S8T-DCBU-01、蓄电池S82Y-BAT系列、蓄电池座S82Y-TS01的停产通知

## 停产产品

DC备份模块

**S8T-DCBU-01**

蓄电池座

**S82Y-TS01**

蓄电池

**S82Y-BAT01**

DC备份模块

**S8T-DCBU-01**

蓄电池座

**S82Y-TS01**

蓄电池

**S82Y-BAT02**

## 推荐的替代产品

不间断电源 (UPS)

**S8BA-24D24D240LF****S8BA-24D24D360LF**

## ■ 订货截止日期

2021年12月底

## ■ 装货截止日期

2022年3月底

## ■ 推荐的替代产品的注意事项

- 外形尺寸不同。
- 配线连接不同。
- 安装方法不同。
- 可组合的DC电源不同。
- 蓄电池种类不同。
- 检测电压降的电压值不同。
- 备份时的输出电压不同。
- 输入输出信号功能不同。
- 蓄电池更换期间不同。
- 推荐的替代产品S8BA-24D24D240LF的输出容量为240W。
- 推荐的替代产品S8BA-24D24D360LF的输出容量为360W。

## ■与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
S8BA-24D24D240LF	×	×	×	×	○	○	○
S8BA-24D24D360LF	×	×	×	×	○	○	○

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×

—：无相应规格

## ■停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
S8T-DCBU-01	S8BA-24D24D240LF (※1)
	S8BA-24D24D360LF (※1)
S82Y-TS01	无推荐的替代产品 (※2)
S82Y-BAT01	无推荐的替代产品 (※3)
S82Y-BAT02	无推荐的替代产品 (※4)

※1 根据所需备份时间，可用较低的容量等级替换。

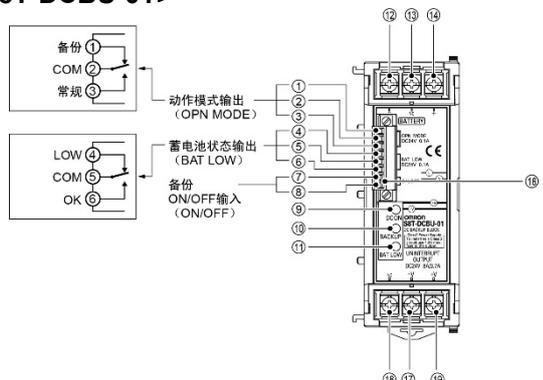
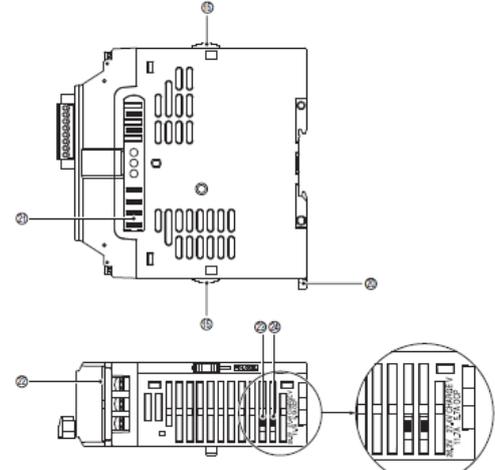
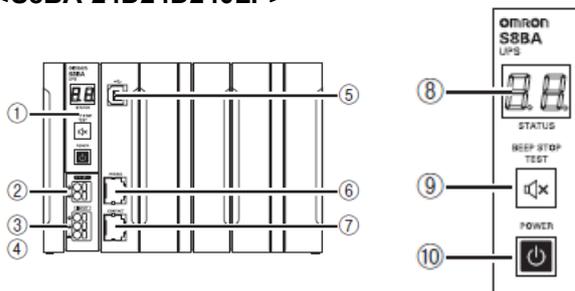
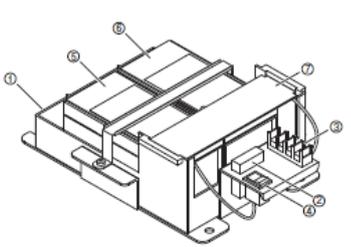
有关更多信息，请联系欧姆龙销售人员或经销商。

※2 S8BA-24D24D□□□LF为电池一体型，无需蓄电池座。

※3 S8BA-24D24D240LF为电池一体型，无需蓄电池。

※4 S8BA-24D24D360LF为电池一体型，无需蓄电池。

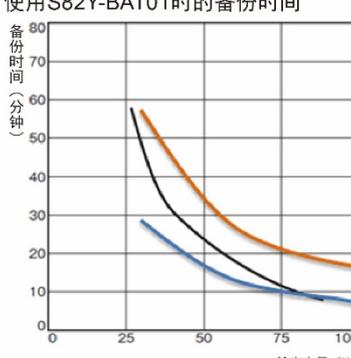
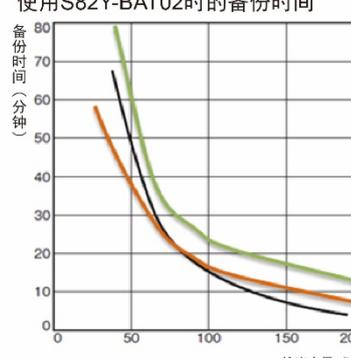
■端子配置/配线连接

停产产品 S8T-DCBU-01	推荐的替代产品 S8BA-24D24D□□□LF																																	
<p><b>&lt;S8T-DCBU-01&gt;</b></p>   <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>① 备份：动作模式输出继电器 ② COM：动作模式输出继电器 ③ 常规：动作模式输出继电器 ④ LOW：蓄电池状态输出继电器 ⑤ COM：蓄电池状态输出继电器 ⑥ OK：蓄电池状态输出继电器 ⑦ ON/OFF：备份ON/OFF输入 ⑧ GND：备份ON/OFF输入 ⑨ 输出指示灯（DC ON；绿色） ⑩ 备份状态指示灯（BACKUP；红色） ⑪ 蓄电池状态指示灯（BAT LOW；红色） ⑫ 蓄电池连接端子（-）</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>⑬ NC ⑭ 蓄电池连接端子（+） ⑮ 滑片 ⑯ 短接片 ⑰ 直流输出端子（-V） ⑱ NC ⑲ 直流输出端子（+V） ⑳ 导轨制动器 ㉑ 总线连接器连接部 ㉒ 端子盖 ㉓ 充电电压切换开关 ㉔ 过电流保护动作点切换开关</p> </div> </div>	<p><b>&lt;S8BA-24D24D240LF&gt;</b></p>  <p><b>&lt;S8BA-24D24D360LF&gt;</b></p>  <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">编号</th> <th style="width:60%;">名称</th> <th style="width:30%;">作用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>操作显示部</td> <td>记载各部分的名称。</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>DC输出端子台</td> <td>连接负载线。（+V）、（-V）</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>DC输入端子座</td> <td>连接输入线。（+V）、（-V）</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>GR端子±</td> <td>为了加强抗干扰性和防雷击性，请进行D种接地（第3种接地）。</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>USB端口</td> <td>连接USB电缆。</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>RS-232C端口</td> <td>连接RS-232C电缆。</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>CONTACT端口</td> <td>I/O端口。连接信号线。</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>"状态显示"数字显示器</td> <td>利用7段LED显示UPS的状态。</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>"蜂鸣器停止/测试"开关</td> <td>停止蜂鸣器或进行自我诊断测试。</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>"电源"开关</td> <td>打开/关闭UPS的电源。</td> </tr> </tbody> </table>	编号	名称	作用	①	操作显示部	记载各部分的名称。	②	DC输出端子台	连接负载线。（+V）、（-V）	③	DC输入端子座	连接输入线。（+V）、（-V）	④	GR端子±	为了加强抗干扰性和防雷击性，请进行D种接地（第3种接地）。	⑤	USB端口	连接USB电缆。	⑥	RS-232C端口	连接RS-232C电缆。	⑦	CONTACT端口	I/O端口。连接信号线。	⑧	"状态显示"数字显示器	利用7段LED显示UPS的状态。	⑨	"蜂鸣器停止/测试"开关	停止蜂鸣器或进行自我诊断测试。	⑩	"电源"开关	打开/关闭UPS的电源。
编号	名称	作用																																
①	操作显示部	记载各部分的名称。																																
②	DC输出端子台	连接负载线。（+V）、（-V）																																
③	DC输入端子座	连接输入线。（+V）、（-V）																																
④	GR端子±	为了加强抗干扰性和防雷击性，请进行D种接地（第3种接地）。																																
⑤	USB端口	连接USB电缆。																																
⑥	RS-232C端口	连接RS-232C电缆。																																
⑦	CONTACT端口	I/O端口。连接信号线。																																
⑧	"状态显示"数字显示器	利用7段LED显示UPS的状态。																																
⑨	"蜂鸣器停止/测试"开关	停止蜂鸣器或进行自我诊断测试。																																
⑩	"电源"开关	打开/关闭UPS的电源。																																
<p><b>&lt;S82Y-TS01&gt;</b></p>  <div style="margin-left: 20px;"> <p>① 蓄电池托盘 ② 保险丝 ③ 端子台 ④ 开关 ⑤ 蓄电池A（另售） ⑥ 蓄电池B（另售） ⑦ 保护盖</p> </div>																																		

■ 安装尺寸/外形尺寸

<p>停产产品 S8T-DCBU-01</p>	<p>推荐的替代产品 S8BA-24D24D□□□LF</p>
<p>&lt;S8T-DCBU-01&gt;</p> <p>滑片 2.5 10 100 120±1 80.7 116 35 5 43±1 5.6 10 导轨制动器 (滑动时 15max.) 附带 6-M4 方垫圈</p>	<p>&lt;S8BA-24D24D240LF&gt;</p> <p>148 2 100 2.5</p>
<p>&lt;S82Y-TS01&gt;</p> <p>222.25 212 52.75 2-φ8孔 8 185.71 114 82</p>	<p>&lt;S8BA-24D24D360LF&gt;</p> <p>270 2 100 2.5</p>
<p>&lt;S82Y-BAT01&gt;</p> <p>177±0.15 172.8 6 80±1 176 0.3 34±1 10.1 2.8</p>	
<p>&lt;S82Y-BAT02&gt;</p> <p>194±0.15 6 80±1 133 67±1 53.2 66.5</p>	

■ 额定规格和性能

项目	停产产品 S8T-DCBU-01	推荐的替代产品 S8BA-24D24D□□□LF
供电方式	常时：输入供电 断电时：电池供电	同左
DC电源选定	仅限OMRON制S8TS系列	可组合通用开关电源
蓄电池种类	铅电池 · S82Y-BAT01 · S82Y-BAT02	锂离子电池 · S8BA-B120L
输入电压	DC24~28V	DC21.6~26.4V (标准灵敏度设置)
输出电压	取决于连接的DC电源 (通过方式)	同左
备份时输出	DC27.4V/DC26.2V 取决于充电电压设置	DC24V±5%
备份停止功能	有：电池端子电压DC18.5V以下时	无
电压降检测	DC23V (输入电压DC24V时) ※输入电压-1V	DC21V以下 (标准灵敏度)、 DC22.2V以下 (高电压灵敏度)
使用环境温度	0~40°C (含蓄电池)	0~55°C (含蓄电池)
运行模式输出	继电器C接点：DC24V 0.1A以下	光电MOS：DC50V 0.36A以下 共用端子
蓄电池状态输出	继电器C接点：DC24V 0.1A以下	光电MOS：DC50V 0.36A以下 共用端子
蓄电池更换信号输出	无	光电MOS：DC50V 0.36A以下 共用端子
远程ON/OFF	短路：可备份 断路：不可备份	同左 (需要从出厂默认值更改设置)
蓄电池更换周期/更换方法	40°C 1年/不可热插拔	40°C 5年/可热插拔 (蓄电池更换模式)
安装方法	DIN导轨安装 (蓄电池座除外)	DIN导轨安装
耐振动	10~55Hz 单振幅0.375mm 3个方向 各2小时	符合JIS C 60068-2-6 5~8.4Hz 振幅3.5mm 8.4~150Hz 加速度9.8m/s <sup>2</sup> 3个方向 各100分钟
耐冲击	150m/s <sup>2</sup> 6个方向 各3次	符合JIS C 60068-2-27 147m/s <sup>2</sup> 3个方向 各3次
备份时间	<p>环境温度：25°C</p> <p>使用S82Y-BAT01时的备份时间</p>  <p>使用S82Y-BAT02时的备份时间</p>  <p>— S8BA-24D24D120LF — S8BA-24D24D240LF — S8BA-24D24D360LF — S82Y-BAT□□使用时</p>	

本指南中记载的规格和价格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。  
本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。