

SIEMENS西门子SIMATIC PC 备件SV A5E00827437

产品名称	SIEMENS西门子SIMATIC PC 备件SV A5E00827437
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 电源模块:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801815554 15801815554

产品详情

Web 服务器报警列表通过帮助文本可以获取关于待处理报警的更多信息。“严重程度”
—列中的标识用于表示故障的严重程度：(N) = Diagnosis (诊断) (MR) = Maintenance
Required (需要维护) (MD) = Maintenance Demanded (急需维护) (F) = Failure (模块故障) ID 严重程度
事件 帮助文本0 F 校验和错误 发现错误固件。必须通过重新更新固件再度激活设备。1 F
由于温度过高而关闭 检测到某个系统组件温度过高。电源系统的所有输出端已关闭。2 MD
温度过高预警 检测到某系统组件存在温度过高的危险。建议立即降低负载。3 F 输出因过热而关闭
检测到输出端过热，输出端已关闭。4 MD 输出处检测到过热预警
输出端检测到过热危险。建议立即降低负载。5 F 因相位故障或电源电压不平衡而关闭长时间在断相或电
源电压不对称的情况下运行。电源系统的所有输出端已关闭。6 MD 相位故障或电源电压不平衡
发现断相或电源电压不对称。接下来的运行受时间限制。7 F 因电源电压错误而关闭
电源电压超出额定范围。电源系统的输出端已关闭。8 MD 电源电压超出额定范围
电源电压在标称极限以外。欠电压时可能导致自动降额（性能下降）。9 MD 内部电源电阻过高
发现内部电源电阻过高。检查连接器是否插牢！10 F 内部电源电压无效
内部电源电压过高。电源系统的所有输出端已关闭。11 F 因系统过载导致关断
系统负载电流在允许的过载曲线之外。所有扩展模块的输出已关闭。12 MD 系统过载
发现系统负载电流在允许的过载曲线之内。可以继续短时运行。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP
PSU8600 电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 449ID 严重程度 事件 帮助文本13 N 系统过载预警
系统负载电流超过预先规定的警告阈值。继续运行不受限。14 MR 输出的过载关闭
输出端出现不允许的过载。输出端已关闭。15 N 输出处检测到过载 输出端处的输出电流虽然超出了预先
设定的响应阈值，但仍在配置文件允许的过载范围内。输出电流短时受限。16 N
输出电流的实际值大于设置的预警阈值输出电流的实际值大于所组态的预警阈值且低于响应阈值。17 F
与模块的通信发生错误 与扩展模块的通信出错。扩展模块的所有输出端已关闭。18 MR 内部通信错误
主控制器和二级控制器间发生通信问题。系统仍在运行，但功能可能受限。19 F 内部通信错误
PROFINET 模块与主控制器之间存在通信问题。20 F 严重错误

发生严重错误。电源（模块/系统）的所有输出均已关闭。21 MD 严重错误
出现严重的常规错误。因此设备运行可能会发生偏差。22 MR 常规错误
发生常规错误，但设备运行未发生变化。23 MR 系统已准备就绪，可以重新启动系统在由于不允许的工作状态而自动关闭后重新做好了接通的准备。通过关闭再接通电源电压进行复位。24 MR
输出已准备好重启。输出在由于不允许的工作状态而自动关闭后重新做好了接通的准备。通过关闭再接通电源电压进行复位。25 MR 缓冲模式 电源系统通过缓冲组件进行供电。26 N 设备正在启动
设备正在启动。27 N 设备处于手动模式 设备已切换为手动模式，无法进行远程组态和控制。28 MR
输出已准备就绪可以打开 输出已准备好在自动过载脱扣后重新开启。29 N
发生过载后，输出进行电流限制输出处于过载运行。输出电流将被限制为组态的响应阈值。30 N
输出已手动关闭 在设备上直接手动关闭输出。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600
电源系统450 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5DID 严重程度 事件 帮助文本31 N
在缓冲过程中，输出端关闭 在缓冲过程中，输出端关闭32 N 输出已关闭 输出已关闭。33 N 输出已接通
输出端已接通。34 F 安全关闭输出 发生严重错误。该电源系统输出端已关闭。35 F 扩展模块不可用
没找到扩展模块。电源系统的行为与组态存在偏差。36 F 模块编号无效 模块编号无效37 MR
检测到新的未组态模块 检测到新的未组态模块38 F 正在进行固件更新
正在进行固件升级。当前无法进行读/写访问。39 F 系统组态无效 系统组态错误。系统无法正常运行。40
MD 存储的模块组态损坏 保存的系统组态错误。除了常规运行以外，可能与预期的运行有偏差。41 MR
系统组态无效 系统组态有偏差。无法运行系统。42 F 存储的模块组态损坏
存储的模块组态有误。模块无法正常启动。43 MD 存储的模块组态损坏
存储的模块组态有误。可能会导致模块特性偏差。44 MR 存储的模块组态损坏
存储的模块组态有误。但模块运行未发生变化。45 F 硬件故障
发生硬件故障。电源系统的所有输出端已关闭。46 F 模块故障
发生硬件故障。电源系统的所有输出端已关闭。47 N 检测到固件版本不同 检测到固件版本不同48 N
检测到序列号不同 检测到序列号不同49 MR 检测到模块功率过高
检测到有模块功率过高。系统可以正常运行。50 MR 检测到模块类型错误 检测到模块类型错误51 MD
检测到模块功率降低 检测到有模块功率不足。可能会导致系统特性异常。52 F 检测到模块不兼容
模块的类型与组态不兼容。模块无法投入运行。53 F 检测到意外的空插槽 检测到非预期的空插槽。54 F
找到的模块未知（插槽 1）找到的模块未知（插槽 1）。55 F 找到的模块未知（插槽 2）
找到的模块未知（插槽 2）。56 F 找到的模块未知（插槽 3）找到的模块未知（插槽 3）。57 F
找到的模块未知（插槽 4）找到的模块未知（插槽 4）。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600
电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 451ID 严重程度 事件 帮助文本58 F 找到的模块未知（插槽
5）找到的模块未知（插槽 5）。59 F 找到的模块未知（插槽 6）找到的模块未知（插槽 6）。60 F
找到的模块未知 找到的模块未知。61 N 缓冲模式 主电源发生故障，正通过缓冲组件为电源系统供电。62
N 缓冲充分就绪 已达到缓冲充分就绪。系统中缓冲组件的充电状态已达到预设的阈值。63 N
缓冲就绪已禁用 由于缓冲组件被禁用，无法进行缓冲。64 N 参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试
设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制模块所允许的最大或最小值。65 N
参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制
模块所允许的最大或最小值。90 MR 输出端 1 中断：关断已启动 在输出端 1 的中断过程中，输出端 1
的关断已启动。91 F 因系统过载导致关断 系统负载电流超出了配置文件所允许的过载限值。92 F 因 AC
输入与输出间存在严重的负载差异，导致系统安全关断AC
输入端与输出端间存在严重的负载差异。所触发的安全关断功能将立即关断该设备的运行。93 F 因 AC
输入与输出间存在明显的负载差异，导致系统安全关断AC
输入端与输出端间的负载差异超出允许的范围。要重新激活系统，需先关断电源然后再接通。94 N
安全关断后，系统重新启动完毕安全关闭后，系统重新启动完毕。95 MD 严重超出负载后，现已就绪可
重新启动因临界负载电流导致安全关断后，现已就绪可重新启动。要重新激活系统，需先关断电源然后
再接通。96 MD 超出配置文件峰值后，现已就绪可重新启动因超出配置文件峰值导致安全关断后，现已
就绪可重新启动。97 MD
从内部存储器读取系统组态时出错从内部存储器读取系统组态时出错。系统以出厂设置启动。98 MR
输入电压低于允许范围 输入电压低于允许范围故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600
电源系统452 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5DID 严重程度 事件 帮助文本99 MR
输入电压超出允许范围 输入电压超出允许范围100 MR 安全关闭内部主电源单元

安全关闭内部主电源单元101 N 客户端关断已完成

所连接的客户端已完成关断操作。现在可关断该输出。102 N 启动关机序列

已启动用于断开已连接客户端的关断顺序。该顺序的运行与是否接通电源等无关。103 MR

由于电量不足，无法执行缓冲模式不支持缓冲模式 - 检查布线、熔断器和电池电压104 MR 充电量不足

电池充电水平过低，无法保证组态的电池容量。106 N 通过控制命令禁用缓冲组件

远程禁用缓冲组件。107 N 系统从电池开始 系统由电池启动，无需外接电源。108 N

通过控制触点禁用缓冲组件 远程禁用缓冲组件。500 N 新固件包已加载

已成功将固件下载到系统。要运行固件更新，需要进行系统复位。

SITOP CNX8600 (6EP4436-8XB00-0CY0 和 6EP4437-8XB00-0CY0)通过帮助文本可以获取关于待处理报警的更多信息。“严重程度” 列表中的标识用于表示故障的严重程度：(N) =

Diagnosis (诊断) (MR) = Maintenance Required (需要维护) (MD) = Maintenance Demanded (维护请求)

(F) = Failure (模块故障) ID 严重程度 事件 帮助文本0 F 校验和错误

发现错误固件。设备必须在重新进行固件升级后再激活。1*) F 输出因过热而关闭

检测到输出端过热，输出端已关闭。2*) MD 输出端检测到过热预警

输出端检测到过热危险。建议立即降低负载。3*) F 输出因过热而关闭

检测到输出端过热，输出端已关闭。4*) MD 输出端检测到过热预警

输出端检测到过热危险。建议立即降低负载。5*) F 输出因过热而关闭

检测到输出端过热，输出端已关闭。6*) MD 输出端检测到过热预警

输出端检测到过热危险。建议立即降低负载。7*) F 输出因过热而关闭

检测到输出端过热，输出端已关闭。8*) MD 输出端检测到过热预警

输出端检测到过热危险。建议立即降低负载。9*) MR 输出的过载关闭

输出端出现不允许的过载。输出端已关闭。10*) N 输出端检测到过载 输出端处的输出电流虽然超出了预先设定的响应阈值，但仍在配置文件允许的过载范围内。输出电流短时受限。11*) N

输出电流的实际值大于设置的预警阈值输出电流的实际值大于所组态的预警阈值且低于响应阈值。12*)

MR 输出的过载关闭 输出端出现不允许的过载。输出端已关闭。13*) N 输出端检测到过载 输出端处的输出

电流虽然超出了预先设定的响应阈值，但仍在配置文件允许的过载范围内。输出电流短时受限。14*)

N

输出电流的实际值大于设置的预警阈值输出电流的实际值大于所组态的预警阈值且低于响应阈值。15*)

MR 输出的过载关闭 输出端出现不允许的过载。输出端已关闭。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP

PSU8600 电源系统454 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5DID 严重程度 事件 帮助文本16*) N

输出端检测到过载 输出端处的输出电流虽然超出了预先设定的响应阈值，但仍在配置文件允许的过载范

围内。输出电流短时受限。17*) N

输出电流的实际值大于设置的预警阈值输出电流的实际值大于所组态的预警阈值且低于响应阈值。18*)

MR 输出的过载关闭 输出端出现不允许的过载。输出端已关闭。19*) N 输出端检测到过载 输出端处的输

出电流虽然超出了预先设定的响应阈值，但仍在配置文件允许的过载范围内。输出电流短时受限。20*)

N

输出电流的实际值大于设置的预警阈值输出电流的实际值大于所组态的预警阈值且低于响应阈值。21*)

MR 输出已准备就绪可以打开 输出已准备好在自动过载脱扣后重新开启。22*) N

发生过载后，输出进行电流限制输出处于过载运行。输出电流将被限制为组态的响应阈值。23*) N

输出已手动关闭 在设备上直接手动关闭输出。24*) N 在缓冲过程中，输出端关闭

在缓冲过程中，输出端关闭25*) MR 输出已准备就绪可以打开

输出已准备好在自动过载脱扣后重新开启。26*) N

发生过载后，输出进行电流限制输出处于过载运行。输出电流将被限制为组态的响应阈值。27*) N

输出已手动关闭 在设备上直接手动关闭输出。28*) N 在缓冲过程中，输出端关闭

在缓冲过程中，输出端关闭29*) MR 输出已准备就绪可以打开

输出已准备好在自动过载脱扣后重新开启。30*) N

发生过载后，输出进行电流限制输出处于过载运行。输出电流将被限制为组态的响应阈值。31*) N

输出已手动关闭 在设备上直接手动关闭输出。32*) N 在缓冲过程中，输出端关闭

在缓冲过程中，输出端关闭33*) MR 输出已准备就绪可以打开

输出已准备好在自动过载脱扣后重新开启。34*) N

发生过载后，输出进行电流限制输出处于过载运行。输出电流将被限制为组态的响应阈值。35*) N 输出已手动关闭 在设备上直接手动关闭输出。36*) N 在缓冲过程中，输出端关闭
在缓冲过程中，输出端关闭故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600 电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 455ID 严重程度 事件 帮助文本37*) N 输出已关闭 输出已关闭。38*) N 输出已接通 输出端已接通。39*) N 输出已关闭 输出已关闭。40*) N 输出已接通 输出端已接通。41*) N 输出已关闭 输出已关闭。42*) N 输出已接通 输出端已接通。43*) N 输出已关闭 输出已关闭。44*) N 输出已接通 输出端已接通。45 MD 内部电源电阻过高 发现内部电源电阻过高。检查连接器是否插牢！46 F 内部电源电压无效 内部电源电压过高。电源系统的所有输出端已关闭。47 F 与模块的通信发生错误 与扩展模块的通信出错。扩展模块的所有输出端已关闭。48 F 严重错误 发生严重错误。电源（模块/系统）的所有输出均已关闭。49 MD 严重错误 出现严重的常规错误。因此设备运行可能会发生偏差。50 MR 常规错误 发生常规错误，但设备运行未发生变化。51 F 正在进行固件更新 正在进行固件升级。当前无法进行读/写访问。52 F 存储的模块组态损坏 存储的模块组态有误。模块无法正常启动。53 MD 存储的模块组态损坏 存储的模块组态有误。可能会导致模块特性偏差。54 MR 存储的模块组态损坏 存储的模块组态有误。但模块运行未发生变化。55 F 硬件故障 发生硬件故障。电源系统的所有输出端已关闭。56 N 检测到固件版本不同 检测到固件版本不同57 MR 检测到新的未组态模块 检测到新的未组态模块58 N 检测到序列号不同 检测到序列号不同59 MR 检测到模块功率过高 检测到有模块功率过高。系统可以正常运行。60 MR 检测到模块类型错误 检测到模块类型错误61 MD 检测到模块功率降低 检测到有模块功率不足。可能会导致系统特性异常。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600 电源系统456 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5DID 严重程度 事件 帮助文本62 F 检测到模块不兼容 模块的类型与组态不兼容。模块无法投入运行。63 F 检测到意外的空插槽 检测到非预期的空插槽。75 N 参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制模块所允许的最大或最小值。76 N 参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制模块所允许的最大或最小值。77 N 参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制模块所允许的最大或最小值。78 N 参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制模块所允许的最大或最小值。79 N 参数超出了所允许的值范围 控制命令正尝试设置的值超出了硬件模块可实现的值范围。该值将自动限制模块所允许的最大或最小值。80 F 安全关闭输出 发生严重错误。该电源系统输出端已关闭。81 F 安全关闭输出 发生严重错误。该电源系统输出端已关闭。82 F 安全关闭输出 发生严重错误。该电源系统输出端已关闭。83 F 安全关闭输出 发生严重错误。该电源系统输出端已关闭。84 MR 临时过载禁用 由于系统过载处理，模块停用 60 秒500 N 新固件包已加载 已成功将固件下载到系统。要运行固件更新，需要进行系统复位) 通过插槽和子插槽编号可以推断出相应输出。