

# SIEMENS西门子SIMATIC PC 备件工业电源 A5E30947477

产品名称	SIEMENS西门子SIMATIC PC 备件工业电源 A5E30947477
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

SITOP BUF8600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”一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 (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。必须通过重新更新固件再度激活设备。1 F 因温度过高，缓冲组件禁用 检测到一个缓冲组件温度过高。根据系统组态，缓冲功能可能受限或不可用。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 N 缓冲就绪 缓冲已就绪。蓄能器已充满。4 N 缓冲容量受限 缓冲就绪受限。蓄能器未充满。5 MR 缓冲模式 电源系统通过缓冲组件进行供电。6 MR 缓冲未准备就绪 缓冲未就绪。蓄能器电压过低。7 F 内部电源电压无效 无效内部电源电压。缓冲组件已禁用。8 F 与模块的通信发生错误 与模块的通信出错。缓冲组件已禁用。9 F 严重错误 严重错误。缓冲组件已禁用。10 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。11 MR 常规错误 发生常规错误，但设备运行未发生变化。12 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。13 F 存储的模块组态有误 存储的模块组态有误。模块无法正常启动。14 MD 存储的模块组态有误 存储的模块组态有误。可能会导致模块特性偏差。15 MR 存储的模块组态有误 存储的模块组态有误。但模块运行未发生变化。16 F 硬件故障 发生硬件故障。电源系统的所有输出端已关闭。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600 电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 465ID 严重程度 事件 帮助文本17 F 因温度过高，缓冲组件禁用 检测到一个缓冲组件温度过高。根据系统组态，缓冲功能可能受限或不可用。18 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。19 N 检测到固件版本不同 检测到固件版本不同20 MR 检测到新的未组态模块 检测到新的未组态模块21 N 检测到序列号不同 检测到序列号不同22 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。23 MR 检测到模块类型错误 检测到模块类型错误24 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。25 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。26 F 检测到意外的空插槽 检测到非预期的空插槽。27 N  
缓冲未就绪 蓄能器充电量不足，无法进行缓冲。28 N 通过控制触点禁用缓冲组件  
通过控制触点禁用缓冲组件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 UPS8600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” 一列中的  
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 (维护请求) (F) = Failure (模块故障) ID 严重程度 事件 帮助文本27 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。28 F 因温度过高，缓冲组件禁用  
检测到一个缓冲组件温度过高。根据系统组态，缓冲功能可能受限或不可用。29 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。30 N 缓冲未就绪  
蓄能器充电量不足，无法进行缓冲。31 N 缓冲就绪 缓冲已准备就绪。蓄能器已充满。32 N 缓冲容量受限  
缓冲就绪受限。蓄能器未充满。33 MR 缓冲模式 电源系统通过缓冲组件进行供电。34 F  
内部电源电压无效 无效内部电源电压。缓冲组件已禁用。35 F 与模块的通信发生错误  
与模块的通信出错。缓冲组件已禁用。36 F 严重错误 严重错误。缓冲组件已禁用。37 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。38 MR 常规错误  
发生常规错误，但设备运行未发生变化。39 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。40 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。41 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。42 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。43 F 硬件故障  
发生硬件故障。电源系统的所有输出端已关闭。故障排除8.3 Web 服务器报警列表SITOP PSU8600  
电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 467ID 严重程度 事件 帮助文本44 F  
因温度过高，缓冲组件禁用  
检测到一个缓冲组件温度过高。根据系统组态，缓冲功能可能受限或不可用。45 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。46 N 检测到固件版本不同  
检测到固件版本不同47 MR 检测到新的未组态模块 检测到新的未组态模块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  
MR 电池不可用  
尝试访问一块不可用的电池。所请求编号所对应的电池未连接，或者与所请求电池的通讯中断。58 N  
通过控制触头禁用缓冲组件 通过控制触头禁用缓冲组件59 MD 电池极性错误 电池极性错误 -  
检查电池连接。60 MR 与电池的通信中断  
与电池的通信中断。虽然仍支持缓冲功能，但电池充电量将降至最低。61 MR  
至少一个电池的电源供电断开 与电池的连接断开 - 检查连接和熔断器62 N 容量测试  
已执行电池容量测试。63 N 已超出最大缓冲时间 已超出所组态的最大缓冲时间。输出端将关闭。64 MD  
电池组态错误 连接了型号不同的电池。只允许将相同型号的电池组合使用。65 MR 电池数量超出规定  
连接了超过 6 块电池。在储能链接 (Energy StorageLink) 上最多连接 5 块电池。66 MR  
与电池的连接丢失 (子插槽 1) 由于连接断开 (电源或通信) 或电池移除，与电池的连接丢失 (子插槽  
1)。67 MR 与电池的连接丢失 (子插槽  
2) 由于连接断开 (电源或通信) 或电池移除，与电池的连接丢失 (子插槽 2)。故障排除8.3 Web  
服务器报警列表SITOP PSU8600 电源系统468 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D ID 严重程度 事件  
帮助文本68 MR 与电池的连接丢失 (子插槽  
3) 由于连接断开 (电源或通信) 或电池移除，与电池的连接丢失 (子插槽 3)。69 MR  
与电池的连接丢失 (子插槽 4) 由于连接断开 (电源或通信) 或电池移除，与电池的连接丢失 (子插槽  
4)。70 MR 与电池的连接丢失 (子插槽  
5) 由于连接断开 (电源或通信) 或电池移除，与电池的连接丢失 (子插槽 5)。71 N 当前多个缓冲事件  
过载保护正在运行由于一分钟内发生三起缓冲事件，因此激活多个缓冲事件过载保护。72 N

由于系统负载过高而导致充电功率下降由于系统负载较高，充电功率降低到目标值以下。73 N

由于系统负载较高，充电停用

由于高系统负载，充电已被禁用。当系统负载再次降低时，充电将自动继续。74 N

电池容量测试已取消。电池未充满电由于电池未充满，电池容量测试无法启动。75 N

电池容量测试已取消，系统负载不足由于系统负载不足，电池容量测试已取消。76 N

用户已取消电池容量测试 用户已取消电池容量测试。77 N

电池容量测试已取消，缓冲开始由于启动了缓冲模式，电池容量测试已取消。78 N

电池容量测试已取消，输入电压过高由于输入电压过高，电池容量测试已取消。79 N 由于组态更改或无效，

电池容量测试已取消由于系统组态更改/无效或电池组态更改，电池容量测试已取消。80 N

通过控制命令禁用电池充电 控制命令已禁止该模块中所有缓冲组件的充电功能。81 N 电池几乎完全放电

电池几乎完全放电。该模块的缓冲模式将立即停止，同时根据组态该系统可能断电。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 BAT8600BAT8600 模块的报警 ID 取决于相应电池模块的编号：电池 1：100 + ID 电池

2：130 + ID 电池 3：160 + ID 电池 4：190 + ID 电池 5：220 + ID 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”一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 (维护请求) (F) =

Failure (模块故障) ID 严重程度 事件 帮助文本 101、131、161、191、221MR 检测到电池不兼容

电池型号与组态不兼容。电池无法启动。102、132、162、192、222MR 检测到新电池

检测到新电池 103、133、163、193、223MR 未知电池

无法正确读取电池数据。电池损坏，或西门子不支持该电池。104、134、164、194、224MR

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。105、135、165、195、225MR

检测到模块功率过高检测到有模块的功率过高。系统可以正常运行。106、136、166、196、226MR

检测到模块类型错误检测到模块类型错误 107、137、167、197、227N 检测到序列号不同

检测到序列号不同 108、138、168、198、228N 检测到固件版本不同检测到固件版本不同故障排除 8.3 Web

服务器报警列表 SITOP PSU8600 电源系统 470 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D ID 严重程度 事件

帮助文本 110、140、170、200、230MR 电池深放电 电池已深度放电 -

无法缓冲。111、141、171、201、231MD 电池损坏 电池故障 - 无缓冲 -

充电模式仍适用 112、142、172、202、232MR 熔断器故障 熔断器故障。113、143、173、203、233MD 电

池温度过高，缓冲无法启动 电池温度过高，电池因安全原因已关断。根据所连接的电池数量，可能无法

再执行缓冲。114、144、174、204、234MR 电池过热警告 电池温度过高 -

电池寿命将会缩短 115、145、175、205、235MD 电池温度过低。电池无法运行 电池温度过低。电池在

这种情况下无法工作。根据相连电池的数量，可能无法再执行缓冲。116、146、176、206、236MR

电池温度过低报警 电池温度过低 - 输出电流将会降低 117、147、177、207、237N 已复位 计算得出的电池

使用寿命 电池使用寿命的计算结果已复位，电池成功更换后已重新启动。118、148、178、208、238N 建

议更换电池（已接近使用寿命）建议更换电池，因为已接近电池的使用寿命极限，并且可能存在有限

的缓冲就绪。119、149、179、209、239MR 建议更换电池（达到使用寿命结束）建议更换电池，因为电

池寿命已达到其计算的结束时间，并且可能有限的缓冲器准备就绪。120、150、180、210、240MD

电池参数错误 电池组态已损坏。电池特性可能出现异常。121、151、181、211、241MR 电池参数错误

电池组态已损坏。电池特性仍保持不变。122、152、182、212、242MR 电池连接断开

与电池的通信中断。虽然仍支持缓冲功能，但电池充电量将降至最低。123、153、183、213、243MR 电

池的电源供电中断 电池的电源供电中断。该电池不再支持缓冲功能或无法充电。124、154、184、214、24

4MR

电池包中模块内部存在电压偏差 该模块内部电池电压显示异常偏差，需要替换，以避免缓冲过程出错。