

Galaxy PWi

10–200 kVA 3:3 和 10–120 kVA 3:1

验收和拆箱手册

11/2020



法律声明

施耐德电气品牌以及本指南中涉及的施耐德电气及其附属公司的任何商标均是施耐德电气或其附属公司的财产。所有其他品牌均为其各自所有者的商标。本指南及其内容受适用版权法保护，并且仅供参考使用。未经施耐德电气事先书面许可，不得出于任何目的，以任何形式或方式（电子、机械、影印、录制或其他方式）复制或传播本指南的任何部分。

对于将本指南或其内容用作商业用途的行为，施耐德电气未授予任何权利或许可，但以“原样”为基础进行咨询的非独占个人许可除外。

施耐德电气的产品和设备应由合格人员进行安装、操作、保养和维护。

由于标准、规格和设计会不时更改，因此本指南中包含的信息可能会随时更改，恕不另行通知。

在适用法律允许的范围内，对于本资料信息内容中的任何错误或遗漏，或因使用此处包含的信息而导致或产生的后果，施耐德电气及其附属公司不会承担任何责任或义务。

目录

安全注意事项.....5

环境规格.....7

重量和尺寸（无包装）.....8

重量和尺寸（含包装）.....11

间距.....14

收货.....15

拆箱 UPS16

安全注意事项

⚠ 警告
小心触电、爆炸或电弧 - 请在进行安装时再拆箱设备。 - 将设备覆盖并存放在温度受控、无导电杂物且通风干燥的室内，避免设备受潮。机柜内的湿气会导致短路。 未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。
注意
小心设备损坏 - 请在系统准备就绪适合通电后，再安装电池。从安装电池到UPS 通电的时间 不得超过 72 小时，即3 天。 - 根据充电要求，电池保存时间不得超过六个月。如果UPS 系统长时间处于断电状态，建议您至少每个月为UPS 系统的电池充电一次，每次充电24 小时。这样充电可避免出现不可逆转的损坏。 未按说明操作可能导致设备损坏等严重后果。

环境规格

警告

小心触电、爆炸或电弧

- 请在温度受控、无导电杂物且通风干燥的地方安装 **UPS** 系统。机柜内的湿气会导致短路。
- 请在不可燃、水平和坚固（例如混凝土）等能承受系统重量的表面上安装 **UPS** 系统。

未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

	操作	存储
温度	0 °C ~ 40 °C ¹	-25°C ~ 55°C
相对湿度	0-90% 无冷凝	
海拔高度	1000 米	<10000 米
减额（海拔高度从 1000–3000 米）	1000 米：1.000 1500 米：0.975 2000 米：0.950 2500 米：0.925 3000 米：0.900	
噪声（距离表面 1 米处）	≤70 dBA（满负载时）	
颜色	RAL7035	

1. 最佳温度为 5°C ~ 25°C。以额定电压满负载工作最多 8 小时 40°C。

重量和尺寸 (无包装)

3:1 220 VDC UPS (含输入变压器)

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
10	单机	375	1800	800	800
	并机	397	1800	800	800
20	单机	460	1800	800	800
	并机	482	1800	800	800
30	单机	659	1800	800	800
	并机	681	1800	800	800
40	单机	685	1800	800	800
	并机	703	1800	800	800
60	单机	1003	1800	1200	800
	并机	1027	1800	1200	800
80	单机	1263	1800	1200	800
	并机	1328	1800	1200	800
100	单机	1369	1800	1600	800
	并机	1419	1800	1600	800
120	单机	1620	1800	1600	800
	并机	1633	1800	1600	800

3:1 384 VDC UPS

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
10	单机	367	1800	800	800
	并机	380	1800	800	800
20	单机	404	1800	800	800
	并机	421	1800	800	800

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
30	单机	435	1800	800	800
	并机	455	1800	800	800
40	单机	499	1800	800	800
	并机	517	1800	800	800
60	单机	613	1800	800	800
	并机	650	1800	800	800
80	单机	684	1800	800	800
	并机	729	1800	800	800
100	单机	905	1800	1200	800
	并机	926	1800	1200	800
120	单机	955	1800	1200	800
	并机	976	1800	1200	800

3:3 384 VDC UPS

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
10	单机	357	1800	800	800
	并机	423	1800	800	800
20	单机	428	1800	800	800
	并机	537	1800	800	800
30	单机	456	1800	800	800
	并机	566	1800	800	800
40	单机	489	1800	800	800
	并机	596	1800	800	800
60	单机	731	1800	800	800
	并机	784	1800	800	800
80	单机	797	1800	800	800
	并机	832	1800	800	800

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
100	单机	1049	1800	1200	800
	并机	1116	1800	1200	800
120	单机	1354	1800	1200	800
	并机	1414	1800	1200	800
160	单机	1491	1800	1600	800
	并机	1587	1800	1600	800
200	单机	1795	1800	1600	800
	并机	1897	1800	1600	800

重量和尺寸 (含包装)

3:1 220 VDC UPS (含输入变压器)

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
10	单机	426	1940	930	930
	并机	438	1940	930	930
20	单机	512	1940	930	930
	并机	532	1940	930	930
30	单机	588	1940	930	930
	并机	592	1940	930	930
40	单机	735	1940	930	930
	并机	777	1940	930	930
60	单机	1058	1940	1330	930
	并机	1133	1940	1330	930
80	单机	1200	1940	1330	930
	并机	1257	1940	1330	930
100	单机	1450	1940	1730	930
	并机	1495	1940	1730	930
120	单机	1605	1940	1730	930
	并机	1750	1940	1730	930

3:1 384 VDC UPS

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
10	单机	368	1940	930	930
	并机	386	1940	930	930
20	单机	406	1940	930	930
	并机	429	1940	930	930

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
30	单机	485	1940	930	930
	并机	493	1940	930	930
40	单机	555	1940	930	930
	并机	579	1940	930	930
60	单机	639	1940	930	930
	并机	677	1940	930	930
80	单机	745	1940	930	930
	并机	785	1940	930	930
100	单机	976	1940	1330	930
	并机	1026	1940	1330	930
120	单机	997	1940	1330	930
	并机	1047	1940	1330	930

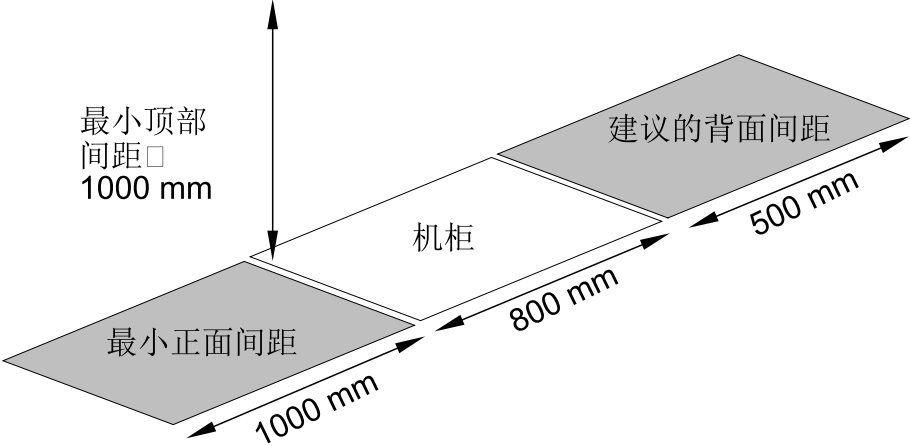
3:3 384 VDC UPS

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
10	单机	404	1940	930	930
	并机	473	1940	930	930
20	单机	443	1940	930	930
	并机	495	1940	930	930
30	单机	474	1940	930	930
	并机	532	1940	930	930
40	单机	530	1940	930	930
	并机	598	1940	930	930
60	单机	638	1940	930	930
	并机	731	1940	930	930
80	单机	683	1940	930	930
	并机	782	1940	930	930

额定功率 (kVA)	类型	重量(kg)	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
100	单机	1166	1940	1330	930
	并机	1280	1940	1330	930
120	单机	1256	1940	1330	930
	并机	1385	1940	1330	930
160	单机	1572	1940	1730	930
	并机	1728	1940	1730	930
200	单机	1672	1940	1730	930
	并机	1864	1940	1730	930

间距

注：这些间距仅适用于空气流通和维修通道。有关所在地区的其他要求，请遵守当地安全规范和标准。



收货

外部检查

设备到货时，先检查运输包装材料有无损坏或不当搬运等痕迹。检查倾斜指示器和冲击指示器。如有明显损坏，切勿擅自安装。如发现任何损坏，请在 **24** 小时内联系施耐德电气并向承运商提出索赔申请。

对照提货单检查交货的组件是否齐全。如发现任何货物缺失，立即向承运商和施耐德电气报告。

检查设备标签并与订单核对确保一致。

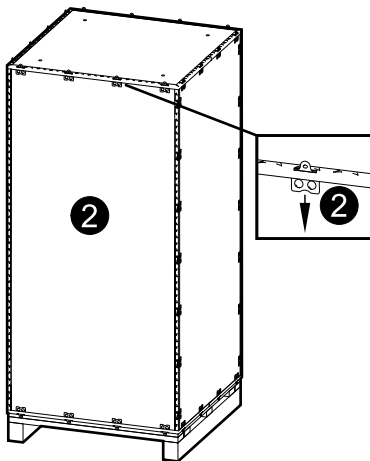
拆箱 UPS

注意

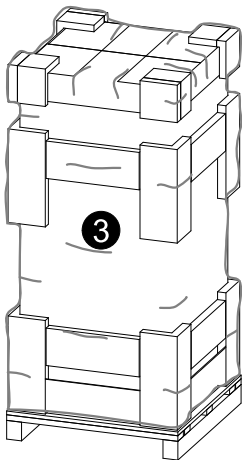
小心设备损坏

- 机柜的倾斜角度不得超过 10° ，否则可能损坏机柜。
- 未按说明操作可能导致设备损坏等严重后果。

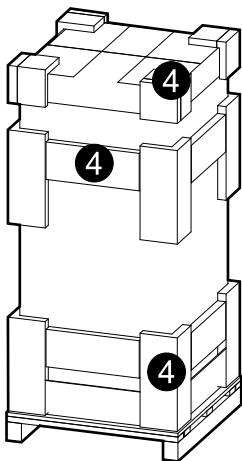
1. 使用货盘起重机或叉车运载将 UPS 移动至安装位置。
2. 取下纸箱上的夹子，然后取下纸箱。



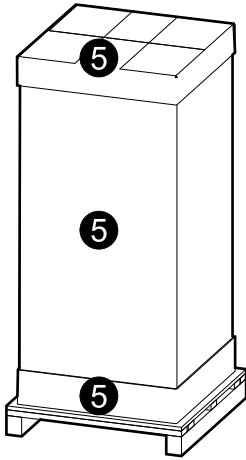
3. 取下防锈包装袋。



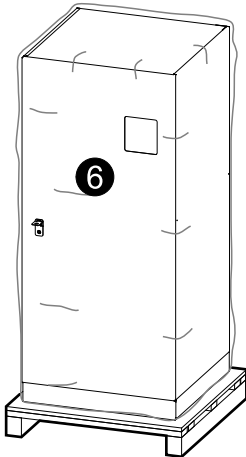
4. 取下泡沫塑料保护罩。



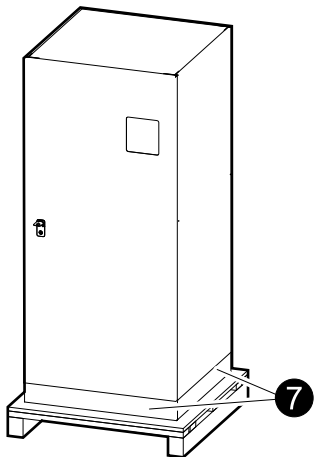
5. 取下纸板套箱。



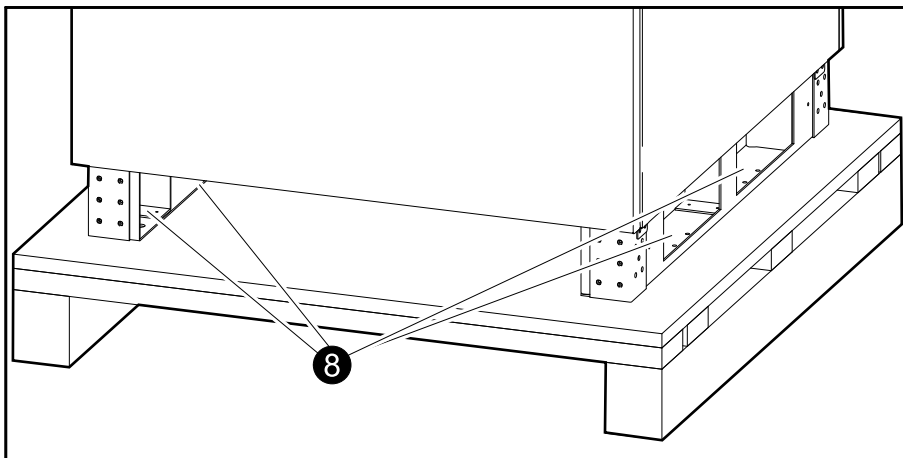
6. 取下塑料袋。



7. 取下前、后、左、右的顶板。

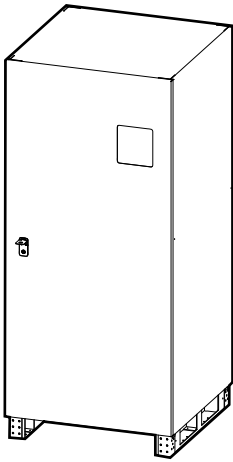


8. 拧下连接 UPS 与木托板的螺丝。

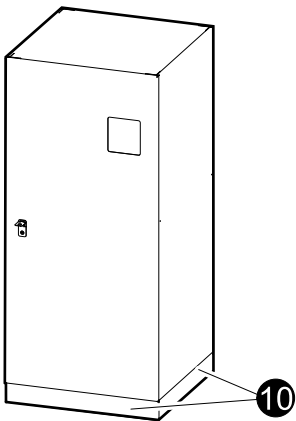


注: 并机套件 (如果订购) 包含并机线缆, 放置在 UPS 与木托板之间 - 请取出并机套件并妥善保管以供安装。

9. 请使用电动叉车将 UPS 从托板移动至最终安装位置。



10. 重新安装前、后、左、右的顶板。



施耐德电气信息技术（中国）有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东三路30号
新发展园区25号
厂房第三层2部位

www.schneider-electric.com

由于各种标准、规范和设计不时变更，请索取对本出版物中给出的信息的确认。

©2013 – 2020 Schneider Electric. 版权所有

990-4906B-037