

# 产品参数表

规格



## Galaxy VS 120kW 480V for external batteries, Start-up 5x8

GVSUPS120KGS

### 概要

**外观** Highly efficient, easy-to-deploy 120kW, 480V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service.

**交期** 通常 2 周内交付

### 主要信息

**Main Input Voltage** 480 V 3 相

**Main Output Voltage** 480 V 3 相

**Other Output Voltage** 380 V  
415 V

**额定功率 [W]** 120 kW

**额定功率 [VA]** 120 kVA

**电池类型** 外部电池系统  
Li-Ion (锂离子)  
VRLA

**附带设备** 灰尘过滤器  
EcoStruxure IT ready (UPS)  
安装指南  
综合网络管理  
电源模块发货时已安装  
启动服务

### 电池与运行时间

**电源电压** 480-576VDC

**电池电压放电结束** 384 V DC

**放电结束时最大电池电流** 325 A

### 通用

**旁路电压容限** +/- 10 %

**Redundant** No

### 物理参数

**颜色** 白色

**高度** 148.5 cm

**宽度** 52.1 cm

**深度** 84.7 cm

净重	278 kg
USB compatible	No
<b>输入</b>	
网络频率	40...70 Hz
输入电压限制	408...552 V 480 V
最大输入电流	179 A
最大耐受短路电流 (I <sub>cw</sub> )	65 kA
输入总谐波失真	少于5%的满负荷
Load power factor	从0.7领先到0.7滞后，无降容条件下
<b>输出</b>	
最大可配置功率(瓦)	120 kW
输出频率(与主频率同步)	50 Hz 与主频率同步 60 Hz 与主频率同步 50 Hz +/- 0.1 % 50 Hz 标称值 不同步 60 Hz +/- 0.1 % 60 Hz 标称值 不同步
波峰系数	2.5
波形类型	正弦波
输出电压公差	+/-1% after 50ms
过载工作	125% 时为 10 分钟，150% 时为 60 秒
Bypass type	内置静态旁路
Maximum configurable power in VA	120 kVA
<b>相符性</b>	
产品认证	ENERGY STAR V2.0 (USA)
符合标准	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 UL 1778 第五版 FCC 15 部分 A 级 IEC 60721-4-2等级2M2 符合UL 924标准
<b>环境</b>	
运行温度	0...40 °C
相对湿度	0...95 % 非凝结
工作海拔	0...3300 ft
贮存环境温度	-25...55 °C
存储相对湿度	10...80 % 非凝结
声响级别	64 dBA
热消散	11152 Btu/h
IP 保护等级	IP21
<b>通讯与管理</b>	
空闲槽	1
警报功能	触摸液晶屏用户界面

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	315 kg

## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
能源之星®	<a href="#">能源之星 UPS V2.0 (美国)</a> <a href="#">↗</a>
REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a>
RoHS 豁免信息	是
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
优化能效	高能效产品
Take-back	Take-back program available

## 合同保修

保修单	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
-----	---

## 推荐的替代产品