

Vertiv™ Liebert® GXT5 UPS 是一款在線雙轉換 UPS 解決方案，在緊湊靈活的部署系統中提供高級斷電保護和連續電源調節。



Liebert® GXT5 是一款單相 UPS，基於 GXT 系列的超級可靠平台構建，支援全球超過 100 萬個關鍵系統。

憑藉市場領先的效率和輸出功率因數1.0，Liebert® GXT5 將滿足集中式和邊緣網路應用的關鍵應用需求。

可擴充的運行時選項與匹配的外部電池櫃在需要擴展不斷電電源時提供了更大的靈活性。使用者友善的 LCD 介面以及完整的網路管理功能，包括配置和遠端更新，使該系統易於部署和維護。

非常適合：

- 邊緣應用
- 網路工作站
- Web 和應用程式伺服器
- 網路櫃
- 大型網路外圍設備
- VoIP

特性

- 提供 3kVA 額定值
- 用於任務關鍵型應用的頂級在線雙轉換 UPS
- 輸出功率因數1.0
- LCD 多語言彩色顯示幕(重力感應)
- 在線 (VFI) 模式效率高達 94%滿載
- 主動 ECO 模式效率高達 98%
- 能源之星® 2.0 認證
- 可控制和可程式設計輸出插座
- 整合電池與電子產品解決方案
- 外部電池櫃自動偵測
- 在高達 40oC 的全功率下工作(高達 50oC,帶減額)
- 智慧通信就緒
- 安全機構核准的 B 類 IEC 61000-4-5 突波/避雷能力

規格表

型號	GXT5-3000IRT2UXL
額定參數	3000 VA / 3000W
機體尺寸 (mm) D×W×H	540×430×85
淨重 (kg)	28.5
輸入參數	
額定電壓	230 VAC
額定頻率	60 Hz
頻率範圍	40 to 70 Hz
功率因素	≥0.99
輸出參數	
電壓	200/208/220/230/240 VAC
波形	Sine wave
逆變器過載能力	>200% : 250ms ; 150 ~ 200% : 2sec ; 125 ~ 150% : 50sec ; 105 ~ 125% : 60sec
在線模式時的效率	Up to 94%
逆變器旁路	Up to 98%
輸出插座	(6) EN60320/C13; (1) EN60320/C19
電池	
額定值	72Vdc
充電器電流	一般 2.2 A; 最大值 8 A
類型	閥調節密封鉛酸電池
數量×電壓×安培	6 x 12 V x 9.0 Ah
截止電壓	1.67 V/Cell
浮動電壓	均充: 2.35 V/cell ; 浮充: 2.27 V/cell
電池電壓範圍	60 Vdc to 84.6 Vdc
一般資訊	
操作溫度, °C	Full power up to 40 °C (up to 50 °C with derating)
儲存溫度, °C	- 15 to + 40
相對溼度	0 to 95% non-condensing
操作高度	25°C 時高達 3,000 m,無減額
噪音	<46 dBA, 距側面 1米; <43 dBA, 距後方 1米
安規	IEC62040-1:2008 version, GS mark; CE: UL1778 5th Edition and CSA 22.2 No 107.1
EMI/EMC/C-Tick EMC	EN 62040-2:2006; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-3:2013
運輸	ISTA Procedure 1 A
突波抗擾測試	ANSI C62.41 Category B IEC 61000-4-5 Surges/Lighting

注意：*規格如有更改，恕不另行通知

**電池的自主時間基於25°C的操作。自主時間是大約的，並且基於完全充電的電池，並且因電池製造差異而有不同。