

GYSFLASH 51.12 CNT FV 是一款採用變頻技術（Inverter）的高功率 50A 智能充電器。在診斷階段，可將 12V 鉛/鋰電池維持在穩定的電壓。同時，確保在維修最先進車輛時能提供最佳的充電品質。具備 USB 連接功能，可 100% 自定義配置。

4種使用模式

- 充電：適用於 5-600Ah 的 12V 鉛/鋰（LFP）電池。
- 診斷模式：在維修廠進行診斷階段時，可為 12V 車輛電池提供高達50A的電流支持。
- 展示間模式：當展示車輛使用電子設備時提供電流補償，同時維持電池的最佳充電狀態。
- 測試模式：可檢查電池狀態，評估車輛啟動系統（啟動馬達+電池）以及車輛發電機的情況。

100% 連接

- 可透過 USB 裝置新增、刪除或更改模式及充電設定檔。
- 導入適用於特定充電任務的預設設定檔。
- 獲取 USB 裝置上的歷史紀錄及充電數據，並可導出至表格。
- 透過專用模組插座（SMC 智能模組連接器）連接附加模組（如印表機、條碼掃描器等）。

自動充電

- 可延長鉛蓄電池（膠體、AGM、液態等）和鋰電池（LFP）的使用壽命並保持其性能。
- 8 步（鉛蓄電池）或 9 步（磷酸鐵鋰電池）充電曲線，無需人工監控。
- 可修復深度放電（>2V）的電池（SOS 自動恢復）。

先進科技與高級功能

- **FV** 柔性電壓：Flexible Voltage，充電器工作電壓範圍為 85-265V。
- 「自動檢測」功能：連接電池時會自動感應並啟動充電。
- 「自動重啟」功能：斷電時會自動保存參數，恢復供電後自動重啟充電。
- 電纜檢驗與校準功能。
- 鎖定功能：避免誤操作風險，完美適用於修車廠及展示間。
- 最多可提供 12 種充電設定檔，包含適用於所有鉛蓄電池的簡易模式。

超高安全性

- 保護車載電子設備：防止短路、極性顛倒及過度充電，具備防跳火系統。
- 可換式保險絲設計，防止操作錯誤。
- 內建溫度感應器，避免內部電子元件過熱。

符合人體工學

- 外殼堅固耐用，可承受衝擊與震動。
- 外殼防護等級 IP41，防止直徑大於 1.0 毫米的固體異物侵入。
- 產品高度僅 10.5cm，適合置於車底。



SMC USB

原裝配備充電線
(2,5 m - 10 mm²)靈敏的操作介面
22種顯示語言

配件（可選）

壁掛架
055513工具箱
060432

相容電纜

充電鉗>安德森插頭線組
056503 - 2.5 m - 16 mm²
054615 - 5 m - 16 mm²
056572 - 8 m - 16 mm²北約連接器>安德森插頭線組
026810 - 5 m - 16 mm²安德森插頭線組
055902 - 0.2 m - 16 mm²
028791 - 1 m - 16 mm²北約連接器
026780

50 / 60 Hz		V	I max	25°C @100%		Charge	START MINI	IP	L	mm²	SHOWROOM CONNECT	kg	cm	L x W x H cm / kg
220 > 240 V	1600 W			230 V : 50 A	230 V : 40 A									
100 > 127 V	800 W	12 V	50 A	230 V : 50 A	230 V : 44 A	10 > 600 Ah	1 V	41	2,5 m	10	ø M6	4,6	30 x 10,5 x 29,2	41 x 39 x 22,5 / 6,8
		24 V	230 V : 50 A	230 V : 44 A	230 V : 35 A									