

車用電源轉換器安裝指南

簡介

本車用電源轉換器在車內環境提供電源給 Plustek NVR (網路影像錄影機), DC 12V 安全監控攝影機及 DC 12V 影像伺服器。在一般正常環境下操作, 本轉換器接收電池的直流電並將之轉換為穩定的直流電提供給 NVR 及其相關電子設備使用。本智慧型電源模組內建自我保護功能, 能夠有效地保護您的車用電力。當車用電池電壓少於或等於 20.5V 時, 本轉換器將停止供應電源給 NVR 及其相關電子設備使用以保護您的車用電池。這樣可避免車用電池電壓太低以致於無法發動引擎, 確保車用電池維持正常運作。

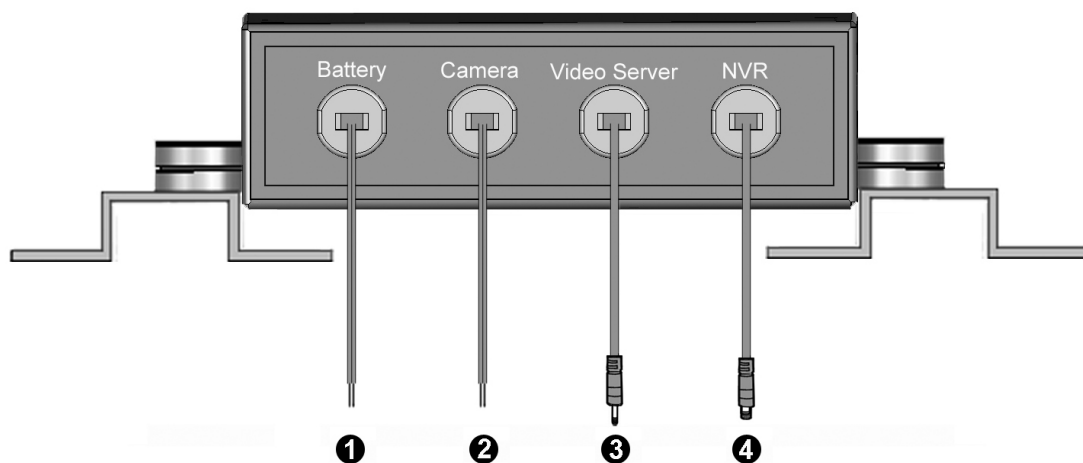
安全注意事項

1. 請小心注意安裝時可能發生危險。本車用電源轉換器內部可能有危險的電壓, 應該由合格的電力系統技術人員進行測試及安裝。
2. 開機後, 請勿觸摸電源輸入端及輸出端。這些區域都可能有危險的電壓。
3. 請勿自行拆解本車用電源轉換器外盒因為內部可能有危險的電壓。自行拆解本車用電源轉換器外盒將導致保固無效。

產品包裝附件

1. 車用電源轉換器
2. 螺絲
3. 快速安裝指南

產品外觀



1. Battery 電線
2. Camera 電源線
3. Video Server 電源線

4. NVR 電源線

在車內環境安裝車用電源轉換器

1. 將 Battery 電線接在車內電源直流輸出端上。
2. 將 Camera 電源線接在安全監控攝影機電源接頭(不需變壓器)。
3. 將 Video Server 電源線連接到影像伺服器的 DC-Jack 電源接頭。
4. 將 NVR 電源線連接到 NVR 的 DC-Jack 電源接頭。
5. 將車用電源轉換器以螺絲固定安裝在所需位置。

產品規格

產品型號	PN 240
輸入電壓	24VDC
輸入電壓範圍	9~36 VDC
無負載最大輸入電流	185mA
輸出電壓	12VDC
自動斷電電壓	20.5V
消耗功率	5W
最大輸出電流	6.3A
最大輸出電力 (毫秒)	75 Watts
最大輸出電力 (3 秒)	75 Watts
最大輸出電力 (連續)	43 Watts
效率	88%
線性穩壓電壓	24 mV
負載穩壓電壓	30 mV
切換頻率	300 KHz
輸出紋波雜訊	100mVp-p
保護功能	過大電壓保護，過大電流保護，短路保護，過熱保護
尺寸	160x140x42.2mm (6.30x5.51x1.66 inches)
重量	985g (2.17 lbs)