

# DDRH-120/240系列

## 120W & 240W超寬250~1500Vdc高壓輸入導軌式DC-DC轉換器

近年來光伏、儲能...等再生能源相關行業需求驟增，明緯繼推出DDRH-60、RSDH-150/300後(詳如下表)，緊接著新上市120W/240W超寬250~1500Vdc高壓輸入導軌式DC-DC轉換器~ DDRH-120/240系列。

DDRH-120/240 系列主要特點包含：250~1500Vdc超寬壓輸入、無風扇設計且可-40~+80°C寬溫使用、4KVac高隔離、輸入/輸出完整保護功能、EMC性能卓越、適用5000M高海拔、並通過IEC/EN62109-1光伏類認證，可廣泛應用於光伏、儲能、充電樁或任何需求高壓轉低壓的相關設備系統...等。

### 產品特色

- 250~1500Vdc超寬壓輸入
- 4KVac 輸入/輸出高隔離
- 自冷散熱，可操作於-40~+80°C ( +50°C@滿載不須降載)，適用各種安裝場合
- 無風扇，無噪音
- EMC 性能卓越，不需外加零件即可符合EMI EN55032 Class A
- 內建電位器，輸出電壓可調( 12~15V、24~29V、30~36V、48~58V)
- 保護功能：  
輸入: 電壓欠壓、極性反接保護 (不會損壞)  
輸出: 短路、過載、過壓、過溫保護
- 尺寸(寬x高 x 深):  
DDRH-120 : 63 x 125.2 x 115mm  
DDRH-240 : 85.5 x 125.2 x 129.2mm
- 認證: CB / DEKRA ( IEC/EN 62109-1)、EAC、CE、UKCA
- 3年保固