



FPM-D2440

Field Power Module 24 VDC input isolated power

■ 特色

- 24 V_{DC} 電源輸入
- 電源冗餘設計
- LED 電源指示燈



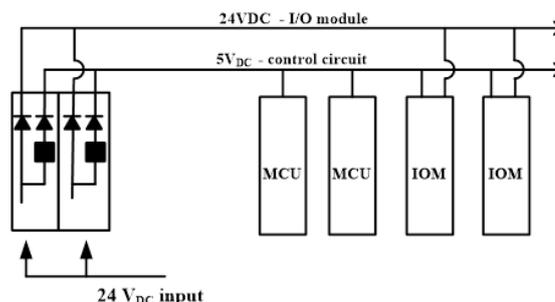
■ 介紹

FPM-D2440 是 iDCS-8830 系統的電源模組，支援 24 V_{DC} 的電源輸入及具隔離的 5V_{DC} 電源輸出，供電給通訊及 I/O 模組。電源迴路均具有保險絲保護設計。LED 可用來指示外部 24 V_{DC} 電壓輸入或 5V_{DC} 電壓輸出異常。電源輸入端和背板總線間具備 3000V_{DC} 隔離，保障過電壓/電流損壞其中一個模組時，系統中其他模組仍可正常運作。

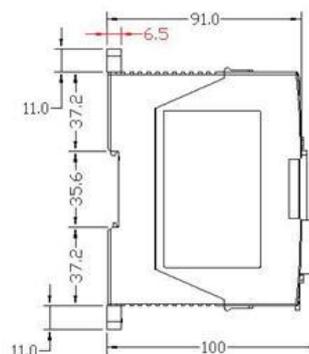
■ 規格

特色	
電壓輸入	24 V _{DC} ±20%
電壓輸出	5 V _{DC} ±2%, 24 V _{DC} (Depending on input power source)
電流輸出	5 V _{DC} : 7.5A Max. 24 V _{DC} : 5A Max.
絕緣組值	1000 MΩ
隔離	1500 V _{DC} Min.
短路保護	Yes (持續)
二重化	Yes
EMS 防護	
Emission	IEC 61000-6-4
Immunity	IEC 61000-6-2
	IEC 61000-4-3/4-4/4-6
	IEC 61000-4-9
	IEC 61000-4-10 IEC 61000-4-12
一般	
操作溫度	-25 ~ 75 °C
儲存溫度	-30 ~ 80 °C
濕度	相對濕度 5 ~ 95 % · 無結露
尺寸	30mm x 85mm x 115mm (寬 x 長 x 高)

■ 內部結構



■ 尺寸 (單位:毫米)



■ 訂購資訊

FPM-D2440 CR	Field Power Module 24 V _{DC} input (RoHS)
--------------	--