

射頻模組 最終產品清冊
(Host device List of single module used)

型式認證號碼(NCC ID)	CCAO25Y10050T3
設備名稱(Equipment Name)	Wi-Fi&Bluetooth Module
申請廠商(Company Name)	明緯企業股份有限公司
廠牌(Brand)	Quectel
型號(Model)	FC41D

更新日期：114 年11月19日

項目 Item	平臺產品名稱 (Equipment Name of Host)	平臺廠牌 (Brand of Host)	平臺型號 (Model Number/Name of Host)	平臺搭配天線資訊 Antenna Information of Host	MPE 值 MPE value
1	攜帶式儲能電源	MEAN WELL	ES-S500-US	PCB Antennna，廠牌/型號：Quectel / FC41D ，天線增益：2.0 dBi	本產品電磁波曝露量(MPE)標準值1mW/cm2， 送測產品實測值為0.2313mW/cm2， 建議使用時至少距離人體20cm
2	攜帶式儲能電源	MEAN WELL	ES-S1000-US		
3	攜帶式儲能電源	MEAN WELL	ES-S2200-US		

低功率射頻模組(組件)組裝之最終產品照片

辦理登錄日期： 2025/11/21

低功率射頻模組(組件)型式認證號碼： NCC ID of Module:		低功率射頻模組(組件)器材名稱 Product Name of Module:		低功率射頻模組(組件)廠牌 Brand of Module:		低功率射頻模組(組件)型號： Model Number/Name of Module:	
CCAO25Y10050T3		Wi-Fi&Bluetooth Module		Quectel		FC41D	
編號 Item	最終產品名稱 Product Name of Host	最終產品廠牌 Brand of Host		最終產品型號 Model Number/Name of Hos		尺寸 長*寬*高 (mm)	
1	攜帶式儲能電源	MEAN WELL		ES-S500-US		335mm*180mm*233mm	

平台照片 Host Photos



低功率射頻模組(組件)組裝之最終產品照片

辦理登錄日期： 2025/11/21

低功率射頻模組(組件)型式認證號碼： NCC ID of Module:		低功率射頻模組(組件)器材名稱 Product Name of Module:		低功率射頻模組(組件)廠牌 Brand of Module:		低功率射頻模組(組件)型號： Model Number/Name of Module:	
CCAO25Y10050T3		Wi-Fi&Bluetooth Module		Quectel		FC41D	
編號 Item	最終產品名稱 Product Name of Host		最終產品廠牌 Brand of Host		最終產品型號 Model Number/Name of Hos		
1	攜帶式儲能電源		MEAN WELL		ES-S500-US		

平台照片 Host Photos



MODEL NO.:ES-S500-US

Batteries: LiFePO₄ 19.2V/27000 mAh (518Wh)
AC Input: 100V-120V~10A, 50/60Hz,500W Max.
DC Input: 11-30V=8A(200W Max.)

Output: Car Charger/DC:12-14.6V=10A 120W (total: 10A)
USB-A1/USB-A2/USB-A3:5V=2.4A(12W Max.)
Type-C:5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A(100W Max.)
AC(Sine wave): 110V~4.54A, 60Hz, 500W Max.

Stable at 500W Peak at 1000W Maximum total output: 650W
Discharging temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

WARNING Do not overcharge the internal battery. See Instruction Manual.
Do not smoke, strike a match, or cause a spark in the vicinity of the power pack.
Only charge the internal battery in a well ventilated area.

廠電池請回收

Contains FCC ID:XMR20211108FC41D

CAUTION

Risk of Injury To Persons. Do not use this product if the power cord or the battery cables are damaged in any way.
Risk of Electric Shock. Do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel. This device is not intended for use in a commercial repair facility.

MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.
No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist,
New Taipei City 24891, Taiwan
Manual:www.meanwell.com/manual.html
MADE IN CHINA

低功率射頻模組(組件)組裝之最終產品照片

辦理登錄日期： 2025/11/21

低功率射頻模組(組件)型式認證號碼： NCC ID of Module:		低功率射頻模組(組件)器材名稱 Product Name of Module:		低功率射頻模組(組件)廠牌 Brand of Module:		低功率射頻模組(組件)型號： Model Number/Name of Module:	
CCAO25Y10050T3		Wi-Fi&Bluetooth Module		Quectel		FC41D	
編號 Item	最終產品名稱 Product Name of Host	最終產品廠牌 Brand of Host		最終產品型號 Model Number/Name of Hos		尺寸 長*寬*高 (mm)	
2	攜帶式儲能電源	MEAN WELL		ES-S1000-US		340mm*220mm*258mm	

平台照片 Host Photos



低功率射頻模組(組件)組裝之最終產品照片

辦理登錄日期： 2025/11/21

低功率射頻模組(組件)型式認證號碼： NCC ID of Module:		低功率射頻模組(組件)器材名稱 Product Name of Module:		低功率射頻模組(組件)廠牌 Brand of Module:		低功率射頻模組(組件)型號： Model Number/Name of Module:	
CCAO25Y10050T3		Wi-Fi&Bluetooth Module		Quectel		FC41D	
編號 Item	最終產品名稱 Product Name of Host		最終產品廠牌 Brand of Host		最終產品型號 Model Number/Name of Hos		
2	攜帶式儲能電源		MEAN WELL		ES-S1000-US		

平台照片 Host Photos



低功率射頻模組(組件)組裝之最終產品照片

辦理登錄日期： 2025/11/21

低功率射頻模組(組件)型式認證號碼： NCC ID of Module:		低功率射頻模組(組件)器材名稱 Product Name of Module:		低功率射頻模組(組件)廠牌 Brand of Module:	低功率射頻模組(組件)型號： Model Number/Name of Module:
CCAO25Y10050T3		Wi-Fi&Bluetooth Module		Quectel	FC41D
編號 Item	最終產品名稱 Product Name of Host	最終產品廠牌 Brand of Host		最終產品型號 Model Number/Name of Hos	尺寸 長*寬*高 (mm)
3	攜帶式儲能電源	MEAN WELL		ES-S2200-US	409mm*298mm*310mm

平台照片 Host Photos



低功率射頻模組(組件)組裝之最終產品照片

辦理登錄日期： 2025/11/21

低功率射頻模組(組件)型式認證號碼： NCC ID of Module:		低功率射頻模組(組件)器材名稱 Product Name of Module:		低功率射頻模組(組件)廠牌 Brand of Module:		低功率射頻模組(組件)型號： Model Number/Name of Module:	
CCAO25Y10050T3		Wi-Fi&Bluetooth Module		Quectel		FC41D	
編號 Item	最終產品名稱 Product Name of Host		最終產品廠牌 Brand of Host		最終產品型號 Model Number/Name of Hos		
3	攜帶式儲能電源		MEAN WELL		ES-S2200-US		

平台照片 Host Photos



Portable Energy Storage Power(攜帶式儲能電源)(UPS)
MODEL NO.(型號):ES-S2200-US

Batteries (電池): LiFePO4 44.8V/50000 mAh (2240Wh)
AC Input (輸入): 110V-120V~15A, 50/60Hz,1500W Max.
DC Input (輸入): 12-59V=14A (Max. Power 2*600W)
Output (輸出): Car Charger/DC: 12V=10A 120W (total 10A)
USB-A1/USB-A2: 5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A (18W Max.)
Type-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A(100W Max.)
Type-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=2.25A(45W Max.)
AC Output(discharge only):120V~16.6A, 60Hz, 2000W Max.
AC Output(bypass mode): 110-120Vac, 50/60Hz, 13.5A max.
Stable at 2000W Peak at 4000W Maximum total output: 2000W
(額定功率2000W, 峯值功率4000W, 最大總輸出功率2000W)
Discharging temperature (工作溫度): -10~40°C Charging temperature (充電溫度): 0~40°C

Contains FCC ID:XMR20211108FC41D

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Do not overcharge the internal battery. See instruction Manual.
Do not smoke, strike a match, or cause a spark in the vicinity of the power pack.
Only charge the internal battery in a well ventilated area.

CAUTION Risk of Injury To Persons. Do not use this product if the power cord or the battery cables are damaged in any way. Risk of Electric Shock. Do not remove cover.
No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel. This device is not intended for use in a commercial repair facility.

警告使用者: 本產品是第2類UPS, 在住宅環境可能引起電磁干擾, 若有該情形時, 使用者可能需要採取額外的措施。

MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.
No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 24891, Taiwan, China
Manual:www.meanwell.com/manual.html
MADE IN CHINA(中國製造)

原廠請回收 R33100 RoHS