

可攜式鋰離子電池模組

CBNCR48-50



電池(CBNCR48-50)為高效率、壽命長、低自放電率之鋰電池，採快速安裝設計，提供可靠不中斷之直流備援電力；具有防腐蝕耐久性之設計，並提供多組通訊告警介面，隨時掌握電池狀態，特別適用於通訊設備援應用。

系統特色

直觀式電池模組狀態

可由面板即時掌握電池使用狀態
如剩餘容量/異常警示。

整合電池管理系統(BMS)

內建 BMS 可管理電池模組參數設定/系統功能檢視/故障排除及穩定平衡電池芯作用。

支援乾接點及通訊功能

可用乾接點作為現場告警通知。
並使用 RS-485 通訊協定/電池模組可與 SMR 進行通訊連接。

異常檢測功能

可瞬息掌握異常現象如過度充/放電檢測，電流過度檢測，異常工作溫度檢測。

即時監看電池模組狀態

串列電池芯模組電壓/總模組電壓/FET 和電池芯溫度/容量殘餘。

認證

電芯:UL-1642 & 3480 section 38.3

電池模組:符合 CE:EN62040-2:2006 及 IEC60068(溫度循環振動測試)。

CBNCR48-50 規格(specification)



CBNCR48-50			
電池芯	鋰三元(NCR18650PF)	輸入電壓	DC 54V
組合形式	13 串 18 並	輸出電壓	DC 48V
標稱容量	50Ah(typical)	充電電流	15A(依專案需求調整)
	52.2Ah(max)	放電電流	50A(依專案需求調整)
工作溫度	5° C~55° C	儲存溫度	0° C~55° C
尺寸	440 x 450 x 84 (mm)	重量	20Kg(approx.)
配件(選配)	旅行箱/背包	外殼	金屬烤漆

放電係數

電 壓	電 流	功 率	mAh	時 間
54.2888	0	0	0	0:00:00
52.0595	15.0003	780.91	3749.71	0:15:00
51.1558	15.0003	767.35	7499.56	0:30:00
50.1608	15.0003	752.43	11250.13	0:45:00
49.3284	15.0003	739.94	14999.85	1:00:00
48.491	15.0003	727.38	18749.58	1:15:00
47.3303	15.0003	709.97	22500.07	1:30:00
46.8263	15.0003	702.41	26249.99	1:45:00
46.2037	15.0003	693.07	30000.24	2:00:00
45.6475	15.0003	684.73	33750.02	2:15:00
45.043	15.0003	675.66	37500.83	2:30:00
44.2428	15.0003	663.66	41250.39	2:45:00
43.0279	15.0003	645.43	45000.65	3:00:00
41.5519	15.0003	623.29	48750.32	3:15:00
38.2816	15.0006	574.25	51250.19	3:25:00

總公司

台北市中山區南京東路三段 28 號 9 樓
(02)2506-2297

[HTTPS://www.chang-bao.com.tw](https://www.chang-bao.com.tw)

高雄分公司

高雄市仁武區拷潭里新興巷 239-2 號
(07)373-6968