



昌 勃 股 份 有 限 公 司

Dr . POWER CORPORATION

電池組規格書

CUSTOMER : _____

DESCRIPTION : Lithium Iron Battery Pack

MODEL : 76.8V230Ah鋰鐵電池組

CUSTOMER PART NO : _____

APPROVED SIGNATURES

--	--	--	--

Rev	Date	Description	Designed	Checked	Approved
A	2025/7	Release	Hai	Po-Chen	

臺北市北投區吉利街 131 號 3 樓

3F, NO. 131, JILI ST., PEITOU, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.

TEL : 886-2-2820-7419. FAX : 886-2-2827-0348

1. 產品說明

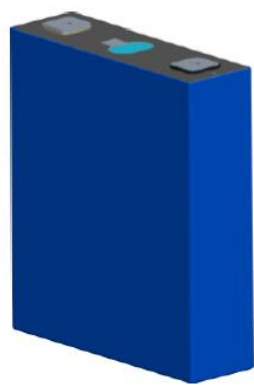
鋰電池組：24串1併

電池芯款式：億緯LF230 230Ah

2. 電池組規格

項目	數值	單位	備註
額定容量	230000	mAh	
額定電壓	76.8	V	
充電電壓	86.4	V	
標準充電電流	50	A	
標準持續放電電流	180	A	

3. 電池芯規格



Items 項目	Specification 規格	Notes 备注
Nominal Capacity 标称容量	230.0 Ah	0.5C / 0.5C, 25°C ± 2°C, 2.5 V ~ 3.65 V, Fresh cell 新鲜电池
Nominal Energy 标称能量	736.0 Wh	
Nominal Voltage 标称电压	3.2 V	0.5C discharge, 25°C ± 2°C, 2.5 V ~ 3.65 V 0.5C 放电, 25°C ± 2°C, 2.5 V ~ 3.65 V
End-off-charge Voltage 充电终止电压 (U _{max})	3.65 V	/
End-off-discharge Voltage 放电终止电压 (U _{min})	2.5 V (T > 0°C) 2.0 V (T ≤ 0°C)	/
Standard Charging Current 标准充电电流	115 A	0.5C
Maximum Instantaneous Charging Current 最大瞬间充电电流	2C	30 s, ≤ 80% SOC, 25°C ± 2°C
Standard Discharging Current 标准放电电流	115 A	0.5C

4. 電池組外觀

