

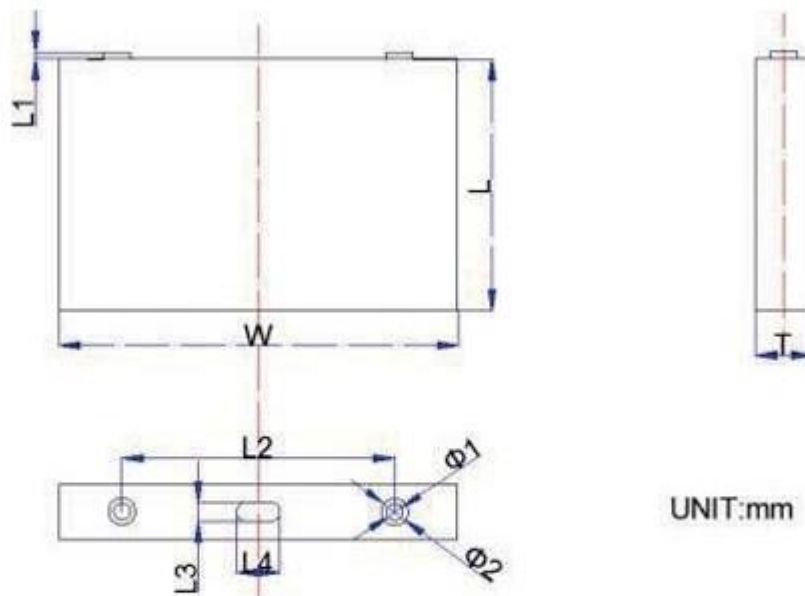
**ТИП АКУМУЛЯТОРА:**

Toyota – LFP200  
12VLiFePO4 Battery

**Технічна специфікація:**

<b>Номінальна напруга</b>		12.8V
<b>Ємність Ah</b>		200 Ah
<b>Ємність Wh</b>		2560Wh
<b>Циклічність</b>		>2000 циклів (розрядження 1C до 100% DOD)
<b>Розміри</b>	<b>Довжина</b>	522 mm
	<b>Ширина</b>	24 mm
	<b>Висота</b>	225 mm
	<b>Висота з кріпленням</b>	230 mm
<b>Вага акумулятора</b>		21.9 kg
<b>Тип корпусу</b>		ABS
<b>Внутрішній опір</b>		<3mΩ
<b>Напруга зарядки</b>		14.0V ± 14.6V
<b>Мінімальна напруга розряду</b>		12V
<b>Максимальний струм зарядки</b>		100A
<b>Максимальний струм розрядження</b>		100A
<b>Температура навкол. серед. під час заряджання</b>		0°C – 55°C
<b>Температура навкол. серед. під час розряджання</b>		-20°C – 55°C
<b>Температура зберігання</b>		-10°C – 35°C
<b>Тип захисту</b>		65
<b>Кріплення (клеми)</b>		M8

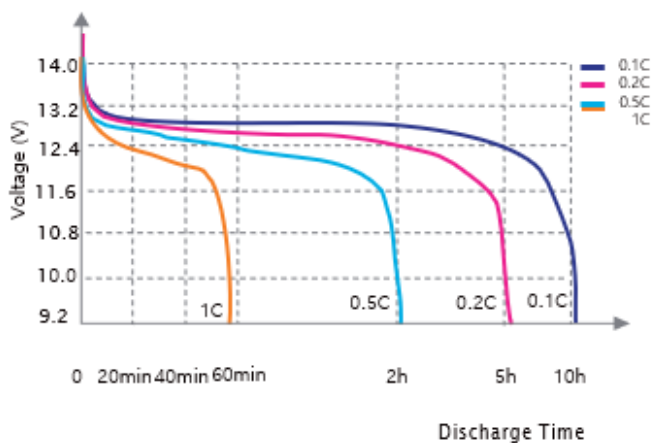
Технічний малюнок  
(розміри)



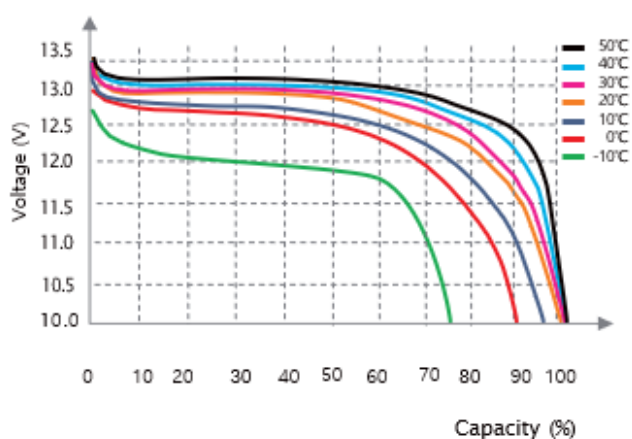
No	Name	technical parameters
1	T	$33 \pm 0.5 \text{mm}$
2	W	$200 \pm 0.5 \text{mm}$
3	L	$204 \pm 0.5 \text{mm}$
4	L1	$5 \pm 0.5 \text{mm}$

# Специфікація заряд розряд

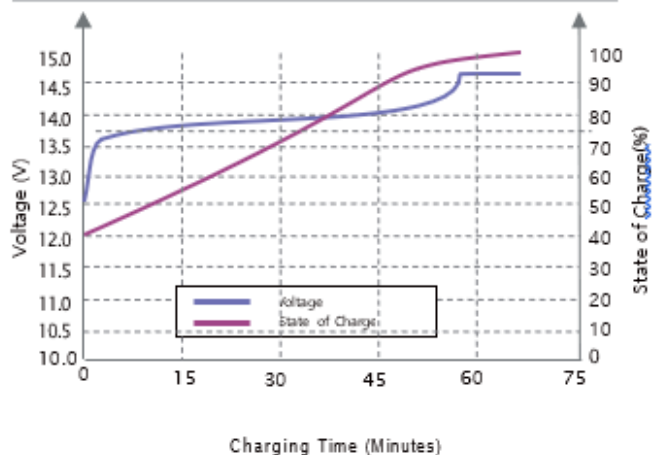
Different Rate Discharge Curve (25°C)



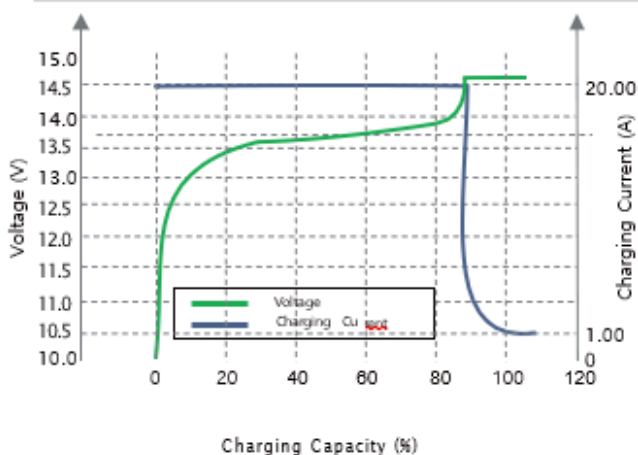
Different Temperature Discharge Curve (40A, 25°C)



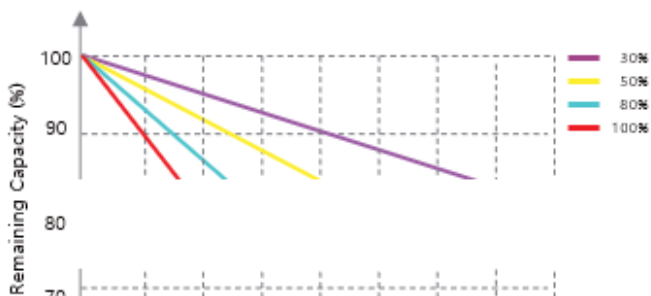
State of Charge Curve (40A, 25°C)



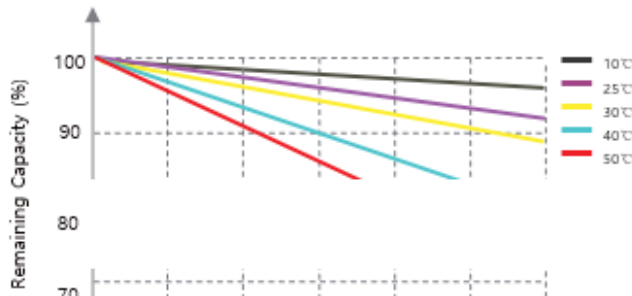
Charging Characteristics (40A, 25°C)



Different DOD Discharge Cycle Life Curve(1C)



Different Temperature Self Discharge Curve



more cycles you can get

RoHS ISO9001 CE IEC RU