

## TYDCB10-12

### 特性 Features

- 低自行放電 → <1%/month
- 高工作電壓 → >12.8V
- 大放電能力 → 15C
- 快速充電 → 約 2hr Full Charge
- 重量輕 → 原鉛酸的 1/2
- 內建平衡功能 → 平衡電流 60mA

### 適用原鉛酸機種 Applicable model

YTX14AH-BS

### 用途 Application

1500cc 以下機車啟動 Motorcycle Starting。



### 機械特性 Physical Characteristics

型號 Model	TYDCB10-12
長度 Length	134mm
寬度 Width	89mm
高度 Height	166mm
重量 Weight	Approx. 2.1 kg
電槽材質 Housing Material	PP

### 電氣特性 Electrical Characteristics

公稱電壓 Nominal Voltage	12.8 V
公稱容量 Nominal Capacity	10 Ah
內阻 AC IR(1kHz)	<15 mΩ
瓦時 Watt-Hours(0.5C,25°C)	130 Wh
循環壽命 Cycle Life at DOD 100% (25 °C)	
1C Discharge/0.5C Charge(80% ↑)	1400 Cycles

### 操作狀態 Operating Conditions

#### 充電狀態 Charge Conditions :

標準充電 Standard Charge	CC/CV
標準充電電壓 Standard Charge Voltage	14 V
標準充電電流 Standard Charge Current	5 A

#### 放電狀態 Discharge Conditions :

最大持續放電電流 Max. Discharge Current(continuous)	10 A
最大瞬間放電電流 Max. Discharge Current(10ms)	500 A
最大瞬間放電電流 Max. Discharge Current(500ms)	100 A
低溫啟動電流 CCA(tested by Mashin MS-800)	410A

#### 操作溫度範圍 Operating Temperature Range :

充電溫度 Charge Temperature	-10 °C / 45 °C
放電溫度 Discharge Temperature	-10 °C / 45 °C
儲存溫度 Storage Temperature	-10 °C / 45 °C

※備註 Remark : 使用條件超出上述規格，請與我司聯絡 Please feel free to contact us if you have any specific

### 保固年限 Warranty

2 年 / 2 years