

TY-D

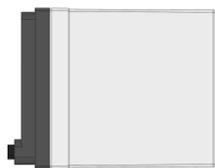
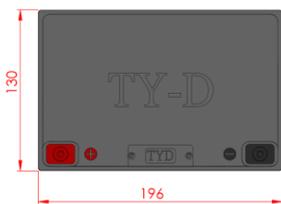
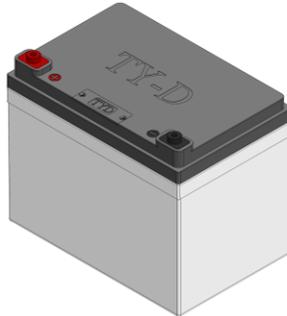
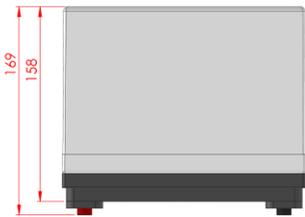
台湯動力股份有限公司

鋰離子電池

TY DYNAMIC CO., LTD.

Lithium ion Battery

TYD20-24



機械特性 Physical Characteristics

型號 Model	TYD20-24
長度 Length	196mm
寬度 Width	130mm
高度 Height	158mm
重量 Weight	Approx. 4.1 kg
電槽材質 Housing Material	ABS

電氣特性 Electrical Characteristics

公稱電壓 Nominal Voltage	25.2 V
公稱容量 Nominal Capacity	20 Ah
內阻 AC IR(1kHz)	<60 mΩ
瓦時 Watt-Hours(0.5C,25°C)	504 Wh
循環壽命 Cycle Life at DOD 100% (25 °C)	
1C Discharge/0.5C Charge(80% ↑)	400 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	29.2 V
標準充電電流 Standard Charge Current	10 A
放電狀態 Discharge Conditions :	
最大持續放電電流 Max. Discharge Current(continuous)	40 A
最大瞬間放電電流 Max. Discharge Current (1s)	70 A
放電截止電壓 Discharge cut-off Voltage	2.9V/Cell
操作溫度範圍 Operating Temperature Range :	
充電溫度 Charge Temperature	0 °C / 45 °C
放電溫度 Discharge Temperature	0 °C / 60 °C
儲存溫度 Storage Temperature	0 °C / 45 °C

用途 Application:

剪枝機電池 Cutter Battery ; 電動車電池 E-bicycle Battery 。

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 requirements.

臺灣湯淺電池集團 TAIWAN YUASA BATTERY GROUP

台湯動力股份有限公司

新北市新莊區福營路 227 巷 11 號

TEL: (02)2901-8261 ext 692

FAX:(02)2903-9626

TY DYNAMIC CO., LTD.

No.11 Lane 227 Fuying Road , Xinzhuang Dist., New Taipei City

E-mail: yua115@yuasa.com.tw