

理士蓄電池12V100AH参数报价

产品名称	理士蓄電池12V100AH参数报价
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	理士:免维护蓄電池 DJM12100:12V100AH 江苏:儲能蓄電池
公司地址	北京市昌平区回龍觀鎮西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

理士蓄電池12V180AH 不要在端子部用過大的力,每個連接螺母與螺栓一定要扭緊,扭緊扭矩按照表一所示。表一 緊固力矩建議表 序號 1 1 2 M8 適用範圍 M5 M6 緊固力矩規定 2.0 ~ 3.0N

*m(20 ~ 30kgf*cm) 3.9 ~ 5.4N*m(40 ~ 55kgf*cm) 11 ~ 14.7N*m(111 ~ 150kgf*cm) 3、安裝及接線 將金屬安裝工具(如扳手)用絕緣膠帶包裹,進行絕緣處理;先進行蓄電池之間的連接,然后再將蓄電池組與充電器或負載連接;多組電池并聯時,遵循先串聯后并聯的接線方式;為保證較好的散熱條件,各列蓄電池間距需保持20mm以上;連接前,擦淨電池端子,使其呈現金屬光亮;連接前后,在蓄電池極柱表面敷塗適量防銹劑(如凡士林);蓄電池安裝完畢,測量電池組總電壓無誤后,方可加載上電。理士蓄電池12V180AH 4、蓄電池的使用 4.1 補充電 在運輸和貯存過程中,由于自放電電池會損失部分容量,使用前請補充電;如果使用過程中暫時停放不用,請定期進行補充電。使用前應根據下列條件進行補電見下表;表二 蓄電池儲存溫度及補充電的時間間隔 貯存溫度 補充電時間間隔 每9個月一次 每6個月一次 補充電方法 a)用2.23~2.30V/單體定電壓,限電流0.30C(A)充電2~3天 b)用2.30~2.40V/單體定電壓,限電流0.30C(A)充電10~16小時 c)用0.1C(A)進行定電流8~10小時 三種方法可任選一種 不到20 20 ~ 30 30 ~ 40 每3個月一次 注:電流值中C指電池的額定容量。例如:12V100AH電池的額定容量為100AH,0.1C(A)=0.1X100=10A;充電電壓:12V電池為2.25X6=13.50V,6V電池為2.25X3=6.75V 4.2 蓄電池的放電及放電終止的判斷 4.2.1 蓄電池放電終止的判斷依據 核對性放電試驗:放出額定容量的30~40%。容量放電試驗:放出額定容量的60~80%。放電終止電壓的取定:一般情況下按下表三的相關參數設置,也可根據蓄電池的放電曲線確定不同放電電流下的蓄電池放電終止電壓。理士蓄電池12V180AH 表三 放電的參數設置 達到上述三個條件之一,可視為放電終止。 -3-第3頁共9頁:放電率 10h 5h 3h 1h 放電電流(A) 1.0 1.0 1.6 1.0 2.5 1.0 5.5 1.0 蓄電池放電單體終止電壓(V) 1.80 1.80 1.75 1.75 容量檢測標準

1.00C10 0.80C10 0.75C10 0.55C10 注意 1) .不要使蓄電池端電壓降至以上規定值以下。 2) .放電后不要存放,請立即補充電。 3) .大允許放電電流應控制在以下範圍之內:放電電流 I 1C10(A),持續放電;放電電流 I=10(A),放電時間 T 2min;放電電流 I=6C10(A),放電時間 T 10s。 4.2.2 容量放電測試 一般情況下在對蓄電池進行定期容量測試時,可選擇以下幾種容量測試方法。離線式測量法 a) 將蓄電池組充滿電后脫離系統靜置1小時,在環境溫度為25±5 的條件下采用外接(智能)假負載的方式,采用10小時放電率進行放電測試。 b)

1.00C10 0.80C10 0.75C10 0.55C10 注意 1) .不要使蓄電池端電壓降至以上規定值以下。 2) .放電后不要存放,請立即補充電。 3) .大允許放電電流應控制在以下範圍之內:放電電流 I 1C10(A),持續放電;放電電流 I=10(A),放電時間 T 2min;放電電流 I=6C10(A),放電時間 T 10s。 4.2.2 容量放電測試 一般情況下在對蓄電池進行定期容量測試時,可選擇以下幾種容量測試方法。離線式測量法 a) 將蓄電池組充滿電后脫離系統靜置1小時,在環境溫度為25±5 的條件下采用外接(智能)假負載的方式,采用10小時放電率進行放電測試。 b)

1.00C10 0.80C10 0.75C10 0.55C10 注意 1) .不要使蓄電池端電壓降至以上規定值以下。 2) .放電后不要存放,請立即補充電。 3) .大允許放電電流應控制在以下範圍之內:放電電流 I 1C10(A),持續放電;放電電流 I=10(A),放電時間 T 2min;放電電流 I=6C10(A),放電時間 T 10s。 4.2.2 容量放電測試 一般情況下在對蓄電池進行定期容量測試時,可選擇以下幾種容量測試方法。離線式測量法 a) 將蓄電池組充滿電后脫離系統靜置1小時,在環境溫度為25±5 的條件下采用外接(智能)假負載的方式,采用10小時放電率進行放電測試。 b)

1.00C10 0.80C10 0.75C10 0.55C10 注意 1) .不要使蓄電池端電壓降至以上規定值以下。 2) .放電后不要存放,請立即補充電。 3) .大允許放電電流應控制在以下範圍之內:放電電流 I 1C10(A),持續放電;放電電流 I=10(A),放電時間 T 2min;放電電流 I=6C10(A),放電時間 T 10s。 4.2.2 容量放電測試 一般情況下在對蓄電池進行定期容量測試時,可選擇以下幾種容量測試方法。離線式測量法 a) 將蓄電池組充滿電后脫離系統靜置1小時,在環境溫度為25±5 的條件下采用外接(智能)假負載的方式,采用10小時放電率進行放電測試。 b)

放電開始前應測量蓄電池的端電壓、環境溫度、時間。c) 放電期間應測量記錄蓄電池的端電壓、放電電流、室內溫度，測量時間間隔為 1 小時，放電電流波動不得超過規定值的 1%。d) 放電期間應測量記錄蓄電池的端電壓及室溫，測量時間間隔為 1 小時。在放電期 末要隨時測量，以便準確確定達到放電終止電壓的時間。e) 放電電流乘以放電時間即為蓄電池組的容量。蓄電池按 10 小時率放電時，如果 溫度不是 25 時，則應將實際測量的容量按照下式換算成 25 時的容量 C_e ：
$$C_e = C_r / \{ 1 + K(t - 25) \}$$
 ----- (A) 式中：t—放電時的環境溫度 K—溫度系數（10H 率放電時 $K=0.006/$ ；3H 率放電時 $K=0.008/$ ；1H 率放電時 $K=0.01/$ ） f) 放電結束后，要對蓄電池組進行充電，充入電量為放出電量的 1.1 ~ 1.3 倍。在線式測量法 a) 在直流供電系統中，調整整流器輸出電壓至保護電壓（如 46V），由蓄電池對實際負荷供電，在放電中找出蓄電池組中電壓低、容量差的一只蓄電池作為容量試驗對象。b) 打開整流器對蓄電池組進行充電，等蓄電池組充滿電后穩定 1 小時以上。c) 對 a) 中放電時找出差的那只蓄電池進行 10 小時率放電試驗