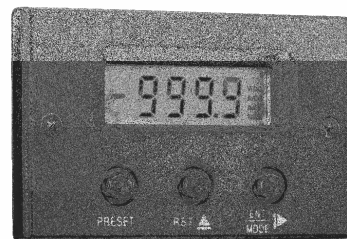


# JY-TECK J型蓄電池檢測錶系列

## 儀錶特性:

- \* 本系列各機型均含有電壓,電流,安培/小時,放電計時數值顯示,一錶四用免除多錶配線之困擾,並可隨時監看蓄電池各項數據,保持蓄電池最佳狀況.
- \* 各機型均為防水封裝,可適用於車,船或戶外環境.
- \* 使用高級L.C.D顯示器,視角大,附背光照明,清晰易讀.
- \* 電源輸入範圍大,適用於12~48V蓄電池系統.
- \* 消耗電流低,適合蓄電池系統長時間使用.
- \* 使用石英振盪電路設計,計數/計時精準,不易受溫度影響.
- \* 本機型四種功能均可預設定數值,並任選兩種輸出控制訊號.



## 應用範圍:

- \* 船舶.
- \* 實驗室.
- \* 蓄電池系統.
- \* 不斷電系統.
- \* 充放電設備.
- \* 一般車輛及電動車輛.

## 一般規格:

顯示器	10.0m/m.字高,LCD廣角顯示器,附背光照明.
取樣時間	4次/秒.
超檔顯示	電流量測超檔時,顯示器顯示"±1999 A/DC"並持續閃爍.
充電效率計算值	70%.
放電計時啓動電流	-0.005A/DC,-0.05A/DC,-0.5A/DC,-5A/DC (請參考各量程).
輸入阻抗	≥ 250 Kohm.
停電記憶方式	E <sup>2</sup> -PROM(10年以上).
輸出電路	電晶體集極開路電路(NPN)x2組. 最大承受電流: ≤ 50mA/DC.
分流器規格(另購)	2A/200mV,20A/200mV,200A/200mV,2000A/200mV.
輸入電源	J65A4P2G: 9.00~32.00 V/DC J65B4P2G: 9.00~56.00 V/DC
消耗電流	≤ 25mA/DC12V.      ≤ 45mA/DC12V(點亮背光板). ≤ 15mA/DC24V.      ≤ 25mA/DC24V(點亮背光板).
操作溫度	0~50°C.
操作濕度	0~85%.

## 量程規格(1):

型號	量測種類	量測顯示範圍	預設定範圍	解析度	精確度
J65A4P2G	電壓	+ 9.00~32.00 V/DC	+ 9.00~32.00 V/DC	0.01 V/DC	≤0.05% ± 1 Digit.
J65B4P2G		+ 9.00~56.00 V/DC	+ 9.00~56.00 V/DC		
J65A4P2G & J65B4P2G	電流	A: ±1.999 A/DC	±1.999 A/DC	0.001 A/DC	≤0.25% ± 1 Digit.
		B: ±19.99 A/DC	±19.99 A/DC	0.01 A/DC	
		C: ±199.9 A/DC	±199.9 A/DC	0.1 A/DC	
		D: ±1999 A/DC	±1999 A/DC	1 A/DC	
	安培/小時	A: - 9.999 Amp/Hour	- 9.999 Amp/Hour	0.001 Amp/Hour	≤0.1% ± 1 Digit.
		B: - 99.99 Amp/Hour	- 99.99 Amp/Hour	0.01 Amp/Hour	
		C: - 999.9 Amp/Hour	- 999.9 Amp/Hour	0.1 Amp/Hour	
		D: - 9999 Amp/Hour	- 9999 Amp/Hour	1 Amp/Hour	
	放電計時	A: 99時59分	99時59分	1分鐘	≤80 PPM.
		B: 999.9小時	999.9小時	0.1小時	

## 量程規格(2):

電流量程	配用分流器規格	安培/小時量程	計時器啓動電流	最大輸入電流訊號
±1.999 A/DC	2A/200mV	- 9.999 Amp/Hour	-0.005 A/DC	±300 mV/DC
±19.99 A/DC	20A/200mV	- 99.99 Amp/Hour	-0.05 A/DC	
±199.9 A/DC	200A/200mV	- 999.9 Amp/Hour	-0.5 A/DC	
±1999 A/DC	2000A/200mV	- 9999 Amp/Hour	-5 A/DC	

備註: 電流與安培/小時量測顯示範圍為兩者連動,裝機設定時只能設定電流量測顯示範圍.