

# 4F/2.7V 法拉電容

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



體積：10\*20mm/腳距：5mm /溫度：-40~60°C-40~70°C

- (1) 充電速度快，充電 10 秒~10 分鐘可達到其額定容量的 95%以上
- (2) 迴圈使用壽命長，深度充放電迴圈使用次數可達 1~50 萬次，沒有“記憶效應”，也不存在過度放電的問題
- (3) 大電流放電能力超強，能量轉換效率高，過程損失小，大電流能量迴圈效率 $\geq 90\%$
- (4) 功率密度高，可達 300W/KG~5000W/KG，相當於電池的 5~10 倍
- (5) 產品原材料構成、生產、使用、儲存以及拆解過程均沒有污染是理想的綠色環保電源
- (6) 充電線路簡單，無需充電電池那樣的充電電路，長期使用免維護

(7) 超低溫特性好，溫度範圍寬-40°C ~ +70°C

(8) 檢測方便，剩餘電量可直接讀出

(9) 容量範圍通常 0.01F--1000F，而耐壓往往偏低

(幾伏特到十多伏，新開發出的也不過二十多伏)。

超級電容可做成超級電容模組，適合高容量的需求。

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-34970699

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)