



優必克科技股份有限公司
UBIQ Technology Co., Ltd.

330 桃園市桃園區大業路一段 18 號 6 樓之 1
6F.-1, No.18, Sec. 1, Daye Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan (R.O.C.)
電話 Tel : 03-331-2677 e-mail: sales@ubiq.com.tw
傳真 Fax : 03-335-7412 Website: www.ubiq.com.tw

矽碳負極材料

產品名稱：矽碳負極材料

型號：CSC-1750T

規格：



產品外觀		顏色	性狀	過篩率	檢測方式
		黑灰色	無團聚粉體	≥99%	目測，過篩
檢測項目		單位	內控指標	典型值	檢測方式
粒度	D ₁₀	um	6.0±2.0	5.5	激光衍射法，Malvern3000 激光粒度分析儀
	D ₅₀	um	9.0±2.0	9.0	
	D ₉₀	um	14.0±2.0	14.0	
振實密度		g/cm ³	0.9±0.1	0.9	振實密度測試儀，歐美克 TD-03 粉體振實密度測 試儀
比表面積		m ² /g	≤3.5	2.5	比表面及孔徑分析儀，國 儀量子 F-Sorb 2400CES
可逆容量（1.5V）		mAh/g	≥1800	1900	CR2032 半電池測試，藍 電測試系統，CT3002A
首次效率（1.5V）		%	≥90	93.0	
可逆容量（0.8V）		mAh/g	≥1600	1750	CR2032 半電池測試，藍 電測試系統，CT3002A
首次效率（0.8V）		%	≥80	85.0	