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

鋰鈦氧負極材料

產品名稱：鋰鈦氧負極材料

型號 ：LTO-095

化學式 ：$Li_4Ti_5O_{12}$

Analysis:

序號	檢測項目		單位	標準值	典型值	備註
1	振實密度		g/cm^3	1.0±0.2	0.91	振實密度儀
2	壓實密度		g/cm^3	≥1.8	2.0	壓實密度儀
3	PH			≤11.5	11.3	PH-3C
4	比表面積		m^2/g	≤ 7.5	5	Specific Surface Area Meter
5	細微性分佈	D_{10}	μm	≥0.3	0.5	激光粒度測試
		D_{50}	μm	1.0±0.2	1.1	
		D_{90}	μm	≤ 25	10.8	
6	電性能	0.5C 可逆容量	mAh/g	>155	160	扣式電池 1.0~3.0V
		3C 可逆容量	mAh/g	>135	145	
		首次充放電效率	%	≥95	98	
7	建議配方	LTO：SUPER-P：KS-6：PVDF = 88:3:3:6 (請自行調整)				

*規格請向本公司洽詢