

## B3LCD03

項目 (Item)	內容 (Contents)
LCD 型式(LCD Type)	TFT Transmissive
顯示區尺寸(Active Area)(WxH)	38.9x64.8mm(3.0" )
LCD 模組尺寸(LCD Module Aaea)	45.1x77.0mm
機板尺寸(PCB Size)(寬 x 長 x 厚 WxHxT)	47.0x115X10.5mm
分辨率(Number of Dots)	240(RGB)x400
顏色 (Colors)	65536
視角(Viewing angle range)	上視(Top view):80° 下視(Bottom view):80° 左視(Left view):80° 右視(Right view):75°
背光方式(Backlight Type)	白光 White LED
表面亮度(Surface Luminance)	236 cd/m <sup>2</sup>
背光壽命(Backlight Life Time)	56500Hours(=6.5 years)
對比度(Contrast ratio)	670
響應時間(Response time)	19.4ms
刷新率( Refresh rate)	>60Hz
靜電防護(ESD Toleration)	±8KV, Air-Discharge
操作溫度(Operating Temperature)	-20~70°C
電源輸入電壓(Power Voltage)	9~35Vdc
消耗功率(Power Consumption)	1W (100mA@9V, 75mA@12V, 41mA@24V, 33mA@30V)
通訊介面(Communication Interface)	1-wire(current sink) or 2-wire(RS-485)
重量(Weight)	45g

