

[返回](#)

## ILITEK IC 2302 (奕力芯片) - PCIL01...

[首页](#)

## ILITEK IC 2302 (奕力芯片) - PCIL01控制器

适用尺寸: 8寸-19寸;

芯片品牌:ILITek 奕力;

IC型号: 2302

## 1.3 电子特性 Electrical Characteristics

项目 Items	规格 SPECIFICATIONS
接口 / Interface	USB、I2C、RS232
输入电压 / Supply Voltage	USB、5VDC
功耗 / Power consumption(mA)	Active Mode: <15mA; Idle Mode: 5mA
振荡频率 / Oscillator Frequency	12MHz
接口数 / Interface Number	Max. Tx: 42; Rx: 54 channels
实际通道数 / Actual Channels	Max. Tx: 40; Rx: 52 channels
支持点数 / Support Points	MAX 10Points
线性 / Linearity	1PT: +/-1mm; 10PT: +/-2.5mm
反应时间 / Response Time	<10ms
读取速度 / Min. Report Rate	100points/sec (Target, Need formal test report)
最大工作频率 / Max. operating frequency	100MHz
运行系统 / Operating system	WindowsXP、Windows7、Windows8、WinCE、Android、Linux

4

## 1.4 引脚定义 Pin Assignments

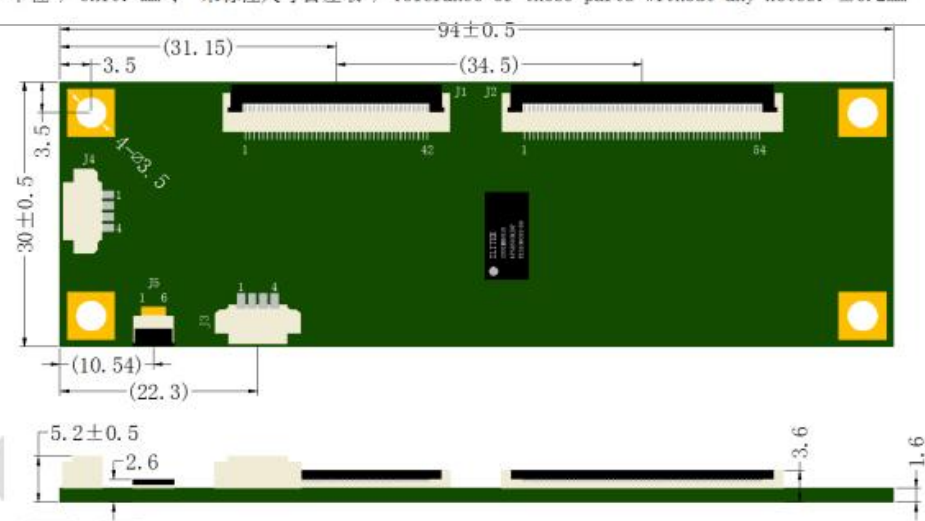
For USB connector		For I2C connector		For RS232 connector	
引脚 Pin	名称 Name	引脚 Pin	名称 Name	引脚 Pin	名称 Name
1	VBUS	1	VDD	1	VBUS
2	DN	2	GND	2	NC
3	DP	3	SDA	3	TXD
4	GND	4	SCL	4	GND
		5	INT		
		6	RST		

返回

2.1 工程图 Engineering Drawing

ILITEK IC 2302 (奕力芯片) - PCIL01...

首页



2.2 实物图 Actual Drawing



联系客服下单

返回顶部