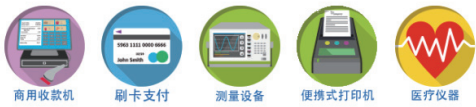


熱敏式印表機芯

LTP02 系列



- 最高列印速度:100毫米/秒
- 非常適用於小型化移動終端
- 超輕便:重量僅為28克



LTP02-245

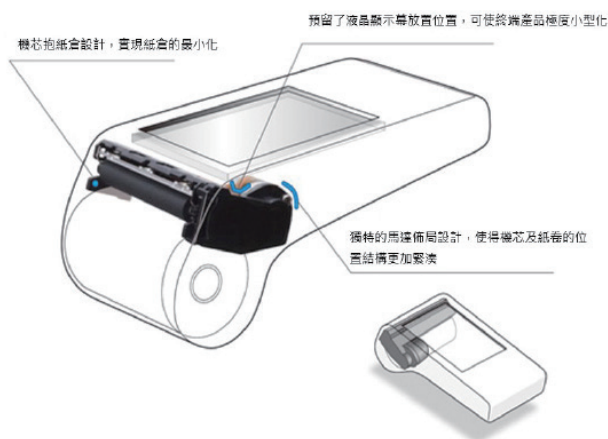
Model	LTP02-245			
	標準型 (LTP02-245-13x)	高速型 (LTP02-245-A3)	低壓型 (LTP02-245-C1)	
打印	方法	熱敏行點列印		
	点数 (点/行)	384		
	解像度(点/毫米)	8		
	纸宽 (毫米)	58 ^{±0.1}		
	打印宽度(毫米)	48		
	打印速度(毫米/秒)最高	100	120 (9.0V) 165 (12.0V)	85
入纸方式	曲入			
檢測方式	打印头温度检测	熱敏電阻		
	缺纸检测	機械開關		
電源(V)	工作电压: (Vdd)	3.0 至 3.6		
	工作电压: (Vp)	5.5 至 9.5	5.5 至 9.5, 10.8 至 12.6	3.0 至 4.2
峰值電流(A)	Head	2.64 (9.5V / 45 點)	3.02 (12.6V / 48 點)	5.99 (4.2V / 129 點)
	Motor	0.6	0.6	1.0
打印頭壽命	脉冲个数	1億	5千萬	1億
	打印长度(公里)	50 ^{±1}		
操作溫度 (°C)	-10 至 50			
尺寸(寬 x 深 x 高 毫米)	67.3 x 18.1 x 30.0 ^{±2}			
重量(克)	約28			

*1 需使用推薦之熱敏打印紙 *2 不計凸面部分

中央處理器

Model	PT02-5SU	PT02-3U
機芯	LTP02-245-13x	LTP02-245-C1
封装	48pin LQFP	
操作電壓 (V)	Vp: 5.5 至 9.5	Vp: 3.0 至 4.2
	Vcc: 3.0 至 3.6	Vcc: 3.0 至 3.6
操作頻率 (MHz)	16 ± 0.01%	
配置	C-MOS LSI	
數據傳輸	USB 輸入 / 輸出 (Device / Printer class / Full speed)	
字形檔類形	ASCII 碼	
尺寸(寬x深x高 毫米)	9.0 x 9.0 x 1.5	

巧妙的設計，實現終端產品的最小化!

Official site <http://www.sii.com.tw/>

Seiko Instruments Taiwan Inc.

台北市長春路143號2樓

電話: +886-2-2563-5001 傳真: +886-2-2563-5580