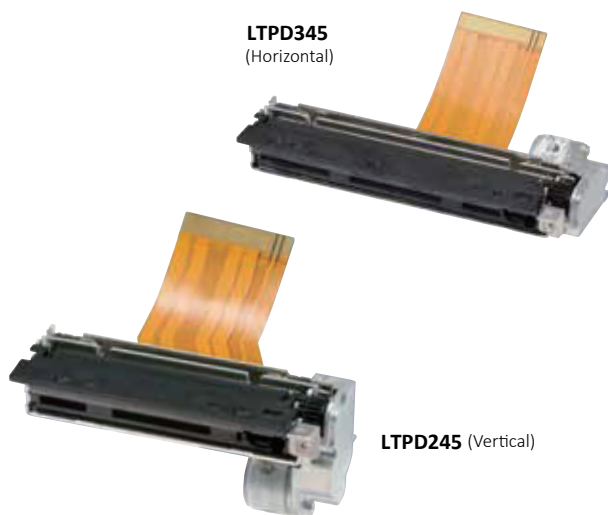


热敏式打印机芯

# LTPD245/345



- 小机身高性能
- 最高打印速度(LTPD245): 100毫米/秒
- 压纸轴锁紧机构
- 标签打印 \*适用于指定条件下



Model		LTPD245	LTPD345
打印	方法	热敏行点打印	
	点数 (点/行)	384	576
	解像度(点/毫米)	8	
	纸宽 (毫米)	58 <sup>+0</sup> <sub>-1</sub>	80 <sup>+0</sup> <sub>-1</sub>
	打印宽度(毫米)	48	72
	打印速度(毫米/秒)最高	100	80
检测方式	入纸方式	曲入	
	打印头温度检测	热敏电阻	
	压纸轴离位检测	机械开关	
电源(V)	缺纸检测	光电感应器	
	工作电压: (Vdd)	2.7 至 3.6 / 4.75 至 5.25	
峰值电流(A)	工作电压: (Vp)	4.75 至 9.5	
	打印头	3.66 (9.5V / 64点) / 5.49 (9.5V / 96点)	3.60 (9.5V / 64点) / 5.40 (9.5V / 96点)
打印头寿命	马达	0.6	
	脉冲个数	1亿	
操作温度 (°C)	打印长度(公里)	50 <sup>*1</sup>	
		-10 至 50 <sup>*1 *3</sup>	
尺寸 (宽×深×高 毫米)	横式	69.0 × 30.0 × 15.0 <sup>*2</sup>	91.0 × 30.0 × 15.0 <sup>*2</sup>
	立式	69.0 × 15.0 × 30.0 <sup>*2</sup>	91.0 × 15.0 × 30.0 <sup>*2</sup>
重量 (克)		约 40	约 58

\*1 需使用推荐的热敏打印纸 \*2 不计凸面部分 \*3 -30°C 至 70°C: 适用于在指定的环境

## 控制板

Model	IFD501-01UK	IFD501-01SK
中央处理器	PTD50P01	
对应机型	LTPD245, LTPD345, CAPD245, CAPD345	
操作电压(V)	Vp: 4.75 至 9.5	
字形点阵(高×宽 点)	16点式: 16 × 8, 16 × 16	
	24点式: 24 × 12, 24 × 24	
字库类形	附加图案字库, 片假名字库 1, 片假名字库 2, Codepage 1252, 用户页面, 下载字符, 可选字体, JIS 1和 2级汉字, 用户自定义字符	
通信接口	USB (2.0)	串口 (RS-232C)
尺寸(宽×深×高 毫米)	69.0 × 50.0 × 14.0	
驱动软件 <sup>*4</sup>	Printer Driver/SDK, Linux® CUPS Filter/SDK	

\*4 Please see "Associated software tool" for details.

## 中央处理器

Model	PTD50P01
对应机型	LTPD245, LTPD345, CAPD245, CAPD345
封装	120pin QFP
操作电压(V)	Vp: 4.75 至 9.5, Vcc: 3.0 至 3.6
操作频率 (MHz)	12 ± 0.01%
配置	C-MOS LSI
通信接口	并口, 串口, USB
字库类形	附加图案字库 CGs 或者外置 ROM提供其他字符
字形点阵 (高×宽 点)	16 点式: 16 × 8, 16 × 16 24点式: 24 × 12, 24 × 24
尺寸(宽×深×高 毫米)	16.0 × 16.0 × 1.7
驱动软件 <sup>*6</sup>	Printer Driver/SDK, Linux® CUPS Filter/SDK

\*5 CG ROM: Japanese

\*6 Please see "Associated software tool" for details.



Seiko Instruments Trading (H.K.) Ltd.

香港新界葵涌大连排道200号伟伦中心2期4至5楼  
电话: +852 2494-5160  
传真: +852 2424-0901

Official site <http://www.sih.com.hk/>