

热敏式打印机芯

CAPM 系列



- 最高打印速度: 300毫米/秒
- 自动刀一体化机芯
- 打印头可分开设计
- 高耐用性: 200公里, 200万切
- 适用温度范围广: -20°C 至 60°C



Easy Paper Operation Model



Loading Model

Model	CAPM347		
	简易上纸操作型号 标准型	简易上纸操作型号 标准型	简易上纸操作型号 厚纸型
打印	方法	热敏行点打印	
	点数 (点/行)	640	
	解像度(点/毫米)	8	
	纸宽 (毫米)	58 ⁺⁰ ₋₁ / 60 ⁺⁰ ₋₁ / 80 ⁺⁰ ₋₁ / 83 ⁺⁰ ₋₁	
	打印宽度(毫米)	54 / 56 / 72 / 80	
打印速度(毫米/秒)最高	300 ^{*1}	300 ^{*1}	280 ^{*1}
检测方式	打印头温度检测	热敏电阻	
	打印头离位检测	机械开关	
	缺纸检测	光电感应器	
	黑标检测	光电感应器 ^{*1}	
	切刀位置检测	光电感应器	
电源(V)	工作电压: (Vdd)	2.7 至 3.6 / 4.75 至 5.25	
	工作电压: (Vp)	21.6 至 26.4	
峰值电流(A)	打印头/马达/切刀	5.6 (26.4V / 144点) / 1.2 / 1.1	
切刀	切刀方法	滑动切刀	
	可切厚度(μm) ^{*1}	54 至 90 ^{*2}	54 至 90 ^{*2} / 100 至 150 ^{*2}
	切纸方式	全切或半切 (中间留点)	
寿命	脉冲个数	2亿	2亿 / 1亿
	打印长度(公里)	200 ^{*2}	200 ^{*2} / 100 ^{*2}
	切纸(切)	2,000,000 ^{*2}	2,000,000 ^{*2} / 1,000,000 ^{*2}
操作温度(°C)	-20至60 ^{*1}	-20至60 ^{*1}	-20至60 ^{*1}
尺寸(宽×深×高 毫米)	110.0 × 61.0 × 53.4	110.0 × 61.0 × 55.9	
重量(克)	约500		

*1 需使用推荐的热敏打印纸 *2 不计凸面部分

控制板

Model	IFM201-01UK
中央处理器	PTM20P01
对应机型	CAPM347
操作电压(V)	Vp: 21.6 至 26.4
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, Codepage (437, 850, 852, 858, 1252), 用户自定义字符, 下载字符, 可选字体, JIS 1和 2级汉字, 特别字符
通信接口	USB (2.0)
尺寸(宽×深×高 毫米)	60.0 × 80.0 × 14.0
驱动软件 ^{*3}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

*3 Please see "Associated software tool" for details.

中央处理器

Model	PTM20P01
对应机型	CAPM347
封装	144pin QFP
操作电压(V)	Vp: 21.6 至 26.4, Vdd: 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)	22.0 × 22.0 × 1.7
驱动软件 ^{*5}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

*4 CG ROM: Japanese

*5 Please see "Associated software tool" for details.

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



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