

热敏微打控制模块选型指南

微打系列产品

AN01010101 V1.01 Date: 2013/05/14

选型指南

类别	内容
关键词	ZYTP58、ZYTP80、热敏微打控制模块、选型指南
摘要	本文介绍广州致远电子有限公司的 ZYTP58-xxxxx 和 ZYTP80-xxxxx 系列热敏微打控制模块的选型方法

修订历史

版本	日期	原因
V1.00	2011/05/19	创建文档
V1.01	2013/05/14	更新

销售与服务网络（一）

广州周立功单片机发展有限公司

地址：广州市天河区北路 689 号光大银行大厦 12 楼 F4

邮编：510630

电话：(020)38730916 38730917 38730972 38730976 38730977

传真：(020)38730925

网址：www.zlgmcu.com



广州专卖店

地址：广州市天河区新赛格电子城 203-204 室

电话：(020)87578634 87569917

传真：(020)87578842

南京周立功

地址：南京市珠江路 280 号珠江大厦 1501 室

电话：(025) 68123901 68123902

传真：(025) 68123900

北京周立功

地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 A 座
1207-1208 室（中发电子市场斜对面）

电话：(010)62536178 62536179 82628073

传真：(010)82614433

重庆周立功

地址：重庆市石桥铺科园一路二号大西洋国际大厦
（赛格电子市场）1611 室

电话：(023)68796438 68796439

传真：(023)68796439

杭州周立功

地址：杭州市天目山路 217 号江南电子大厦 502 室

电话：(0571)89719480 89719481 89719482

89719483 89719484 89719485

传真：(0571)89719494

成都周立功

地址：成都市一环路南二段 1 号数码科技大厦 403 室

电话：(028)85439836 85437446

传真：(028)85437896

深圳周立功

地址：深圳市深南中路 2070 号电子科技大厦 C 座 4 楼 D 室

电话：(0755)83781788（5 线）

传真：(0755)83793285

武汉周立功

地址：武汉市洪山区广埠屯珞瑜路 158 号 12128 室
（华中电脑数码市场）

电话：(027)87168497 87168297 87168397

传真：(027)87163755

上海周立功

地址：上海市北京东路 668 号科技京城东座 7E 室

电话：(021)53083452 53083453 53083496

传真：(021)53083491

西安办事处

地址：西安市长安北路 54 号太平洋大厦 1201 室

电话：(029)87881296 83063000 87881295

传真：(029)87880865

销售与服务网络（二）

广州致远电子有限公司

地址：广州市天河区车陂路黄洲工业区 3 栋 2 楼

邮编：510660

传真：(020)38601859

网址：www.embedtools.com （嵌入式系统事业部）

www.embedcontrol.com （工控网络事业部）

www.ecardsys.com （楼宇自动化事业部）



技术支持：

CAN-bus:

电话：(020)22644381 22644382 22644253

邮箱：can.support@embedcontrol.com

iCAN 及数据采集：

电话：(020)28872344 22644373

邮箱：ican@embedcontrol.com

MiniARM:

电话：(020)28872684 28267813

邮箱：miniarm.support@embedtools.com

以太网：

电话：(020)22644380 22644385

邮箱：ethernet.support@embedcontrol.com

无线通讯：

电话：(020) 22644386

邮箱：wireless@embedcontrol.com

串行通讯：

电话：(020)28267800 22644385

邮箱：serial@embedcontrol.com

编程器：

电话：(020)22644371

邮箱：programmer@embedtools.com

分析仪器：

电话：(020)22644375 28872624 28872345

邮箱：tools@embedtools.com

ARM 嵌入式系统：

电话：(020) 22644383 22644384

邮箱：NXPARM@zlgmcu.com

楼宇自动化：

电话：(020)22644376 22644389 28267806

邮箱：mjs.support@ecardsys.com

mifare.support@zlgmcu.com

销售：

电话：(020)22644249 22644399 22644372 22644261 28872524

28872342 28872349 28872569 28872573 38601786

维修：

电话：(020)22644245

目 录

1. ZLG 热敏微打控制模块选型指南.....	1
1.1 选型说明.....	1
1.2 产品命名.....	1
1.3 系列选型.....	2
1.4 功能选型.....	3
2. 免责声明.....	4

1. ZLG 热敏微打控制模块选型指南

1.1 选型说明

在选择产品之前，用户需要先了解产品命名；然后再根据具体应用需求进行选择即可。

1.2 产品命名

产品的命名详见表 1。

表 1 产品命名说明

产品型号	符号	说明	符号	说明
ZYAABB-CDEFG	ZY	公司信息 ZY — 代表广州致远电子有限公司	D	通信接口 T — TTL 电平串口 R — RS-232C 电平串口 U — USB 和 RS-232C 接口
	AA	微打类型 TP — 热敏微打 DP — 针式微打	E	支持字库 4 — 支持 24×24 字库 5 — 支持 24×24、16×16、12×12 字库 6 — 支持 24×24 国际版本字库
	BB	打印纸宽 58 — 58mm 80 — 80mm	F	特殊功能 A — 无特殊功能 B — 支持一维条码 C — 支持 90° 制表 E — 支持一维和二维条码
	C	支持机芯，详见“系列选型”	G	切刀功能，带 C 表示支持切刀，否则表示不支持

举例如图 1 所示。

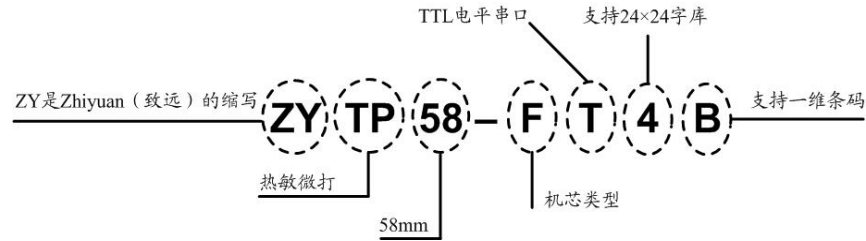


图 1 产品命名举例

1.3 系列选型

表 2 系列选型

模块系列 支持机芯	58mm (不支持切刀)				58mm (支持切刀)	80mm (支持切刀)
	ZYTP58-Fxxx ^[1]	ZYTP58-Lxxx	ZYTP58-Mxxx	ZYTP58-Txxx	ZYTP58-BxxxC	ZYTP80-CxxxC
周立功	ZTP486F-H101/L101	ZTP481S	ZTP48A	ZTP488A-H	ZTP486F-08401	
	ZTP487F-H101					
富士通	FTP-628MCL101				FTP-628MCL401	
	FTP-628MCL701					
	FTP-628MCL751					
精工	LTPZ245B/D	LTP1245	LTPU245A			
		LPTH245				
三星	SMP685		SMP680			
毕索龙						
APS	FM205-HS			SS205		
爱普生						M-T532

[1] ZYTP58-Fxxx 表示 ZYTP58-F 系列产品的所有型号，如 ZYTP58-FT4B、ZYTP58-FR5C 等，具体型号详见“功能选型”。

1.4 功能选型

表 3 功能选型

型号	通讯接口	字库			特殊功能			切刀	基本参数					外形尺寸 (mm)
		12 × 12	16 × 16	24 × 24	90 度 制 表	一 维 条 码	二 维 条 码		纸宽 (mm)	打印 宽度 (mm)	打印 速度 (mm/s)	分辨率 (dot/mm)	输入 电源 (V)	
ZYTP58-FT4B	TTL			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FT4C	TTL			√	√				58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FT5B	TTL	√	√	√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FT6B	TTL			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FR4B	RS232			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FR4C	RS232			√	√				58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FR5B	RS232	√	√	√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-FR6B	RS232			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-LT6B	TTL			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-LR6B	RS232			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-MT4B	TTL			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-MT5B	TTL			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-TT4B	TTL			√		√			58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP58-BT4BC	TTL			√		√		√	58	48	70	8	3.5~8.5	31.8×20.3×6.5
ZYTP80-CU4EC	USB/RS232			√		√	√		80	72	150	8	24	32×32×8

※其他型号可以定制!

2. 免责声明

广州致远电子有限公司随附提供的软件或文档资料旨在提供给您（本公司的客户）使用，仅限于且只能在本公司制造或销售的产品上使用。

该软件或文档资料为本公司和/或其供应商所有，并受适用的版权法保护。版权所有。如有违反，将面临相关适用法律的刑事制裁，并承担违背此许可的条款和条件的民事责任。本公司保留在不通知读者的情况下，修改文档或软件相关内容的权利，对于使用中所出现的任何效果，本公司不承担任何责任。

该软件或文档资料“按现状”提供。不提供保证，无论是明示的、暗示的还是法定的保证。这些保证包括（但不限于）对出于某一特定目的应用此文档的适销性和适用性默示的保证。在任何情况下，公司不会对任何原因造成的特别的、偶然的或间接的损害负责。