

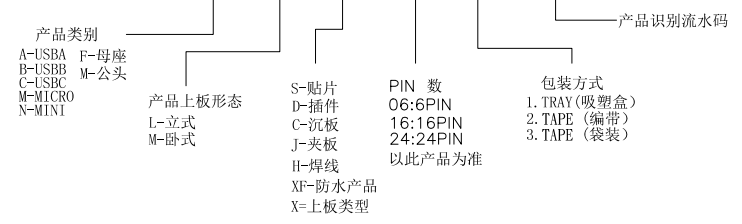
- 一、产品属性:
- 1.插入力：35N MAX
  - 2.拔出力：10N MIN.INITIAL 8-20N AFTER
  - 3.额定电流：1.5A
  - 4.额定电压：30V
  - 5.耐久性：3000CYCLES MIN
  - 6.耐电压：500V AC MIN
  - 7.接触阻抗：300MΩ MAX.INITIAL; 400MΩ AX
  - 8.绝缘电阻：10000MΩ MIN
  - 9.工作温度：-40度 TO +70度

- 二、产品材质:
- 1.胶芯：PBT/LCP UL94V-0
  - 2.端子：黄铜C2680 H65,镍底, 接触点镀金1U
  - 3.外壳：SPCC/C2680 全区域镀镍80 U MIN

- 三、适用与USB插座系列产品的生产和检验
- 1.插座外表面平整光洁, 无损伤, 裂纹或凹坑, 金属件应无锈蚀。
  - 2.插座的外形尺寸应符合附图的规定。

料号编码:

XXX - XX XX XX X X XXXX



**ZDX** 深圳市兆达鑫科技有限公司  
Shenzhen zhaodaxin Technology Co., Ltd

TITLE: <b>MINI 5PN 180度 直插弯脚</b>		PART NO.: <b>ZDX-BFMD04US002</b>		
工程图		TEL: 0755-29888153		
THIRD ANGLE PROJECTION		WEB: <a href="http://www.szzdjmkj.com/">http://www.szzdjmkj.com/</a>		
	UNIT: mm	SCALE: 1:1	SIZE: A4	SHEET: 1/2

规格说明:Specifications:

电气特性:Electrical:

- 1. 额定电流: Current Rating  
1.5A/contact terminal
- 2. 额定电压: Voltage Rating  
30V DC
- 3. 接触阻抗: Contact Resistance  
30 milliohms MAX
- 4. 耐压: Dielectric Withstanding Voltage:  
500 V AC AT Sea Level
- 5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:  
1000MEGA ohms MIN

物理性能:Mechanical:

- 1. 插拔力: Connector Mate and Unmate Force  
Mate force:3.57kgf(MAX)  
Unmate force:1.02kgf(MIN)
- 2. 端子保持力: Terminal Retention  
1.0kgf(MIN)

原材料:Material:

- 1. 塑胶:Housing:  
Hing Temperature Ternmaplastics,
- 2. 端子:Contact:Copper Alloy C2680
- 3. 外壳:Shell: Copper Alloy C2680/SPCC


电镀:Finish:

- 1. 端子:Contact: Plated Gold in Mating Area;  
Tin On Solder Talls

端子四周镀50U”(MIN)锡,镀金区域镀100-200U”镀金1U”

- 2. 外壳:Shell:  
铜壳四周镀80U”(MIN)锡

Nickel Platinc

<b>ZDX</b> 深圳市兆达鑫科技有限公司 Shenzhen Zhao Xin Technology Co., Ltd.			
TOLERANCE: X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 X.° ±10° .X° ±8° .X ±5°	DRAWN BY :	DATE :	PART NAME:
	刘志强	2015.08.18	侧插短体10.0直边垫高2.0MM
 UNIT: mm [inch] SCALE: 1:1 SIZE: A4	CHECKED BY:	DATE :	PART NO.    SEE TABLE
	李毅	2015.08.18	MOLD NO.
	APPROVED BY:	DATE :	DRAW NO:    ZDXAFUSB20700C
	张少辉	2015.08.18	SHEET NO.    1 OF 1