



备注

1. 材质及电镀 见附表1
2. 电气性能(A端):

- 2.1 接触电阻: 30mΩ Max FOR INITIAL, 40mΩ Max AFTER TEST.
- 2.2 耐电压: 500V AC 漏电流小于0.5mA
- 2.3 绝缘: 100MΩ Min 500V DC
- 2.4 额定电流: 7A
- 2.5 工作温度: -40°C ~ 125°C.

3. 机械性能(A端):

- 3.1 插入力: 6~25N.
- 3.2 拔出力: 初始值10~25N, 耐久3000次测试后8~25N
- 3.3 寿命: 3000 CYCLES
- 3.4 端子正向力25g MIN

4. 电气性能(C端):

- 4.1 接触电阻: 30mΩ Max FOR INITIAL, 40mΩ Max AFTER TEST.
- 4.2 耐电压: 500V AC
- 4.3 绝缘: 100MΩ Min
- 4.4 额定电流: COLLECTIVELY VBUS PIN (A4,A9,B4,B9) ,TOTAL 7A
- 4.5 工作温度: -40°C ~ 125°C.

5. 机械性能(C端):

- 3.1 插入力: 5~20N.
- 3.2 拔出力: 初始值8~20N测试后6~20N
- 3.3 寿命: 10,000 CYCLES

12	主体散芯	LCP	1	棕色 UL94 V-0
12	外壳	SUS 304 ,T0.30	1	镀镍
11	USB端子Molding件	LCP	1	棕色 UL94 V-0
10	USB 端子	C5191 T=0.25	1set	功能接触区镀金, 焊脚镀锡
09	USB主体散芯	LCP	1	棕色 UL94 V-0
08	USB 外壳	SUS 304 T=0.30	1	清洗
07	TYPE-C外壳	SUS 304 T=0.20	1	清洗
06	二次Molding件	LCP	1	棕色 UL94 V-0
05	下排Molding件	LCP	1	棕色 UL94 V-0
04	上排Molding件	LCP	1	棕色 UL94 V-0
03	中夹片	SUS301 T=0.15	1	不电镀
02	下排端子	C18400 T=0.15	1set	功能接触区镀金, 焊脚镀金
01	上排端子	C18400 T=0.15	1set	功能接触区镀金, 焊脚镀金
序号	品名	材质	用量	备注

料号编码:

XXX - XX XX XX X X XXXX



		TYPE-C				
	A1	GND	B12	GND		
	A4	VBUS	B9	VBUS		
	A5	CC1	B8	SBU2		
	A6	DP1	B7	DN2		
	1	GND	A7	DN1	B6	DP2
	2	D+	A8	DN1	B5	CC2
	3	D-	A9	SBU1	B4	VBUS
	4	VBUS	A12	GND	B1	GND
	PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

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

TITLE: USB A+TYPE C 16PIN双排DIP 一体式母座成品图 工程图		PART NO.:ZDX-ACMD2020001	
THIRD ANGLE PROJECTION		TEL: 0755-29888153	
UNIT: mm		WEB: http://www.szzdjmkj.com/	
SCALE: 1:1	SIZE: A4	SHEET: 1/2	