

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
A0		新发行	YIN	BENDEE	BENDEE	2021.05.15
A1	ECN210618001	增加包装规格	Jody	BENDEE	BENDEE	2021.06.18

SPECIFICATIONS:

1.0 电气性能:

- 1.1 额定接触电流:VBUS和GND触点1.8A, 其它触点均为0.25A。
- 1.2 耐电压:AC 100V(RMS)。
- 1.3 绝缘电阻:最小100M Ω
- 1.4 接触电阻:最大30m Ω 用于VBUS和GND接触。
其它触点的最大50m Ω 。
- 1.5 额定电压:30Vac(rms)。

2.0 机械性能:

- 2.1 插入力:最大35N。
- 2.2 拔出力:最小10N, 耐久后最小8N。
- 2.3 耐插拔:1500次

3.0 环保性能:

- 3.1 温度范围:
 - 3.1.1 操作温度:-55° + 85° 。
 - 3.1.2 储存温度:-20° + 60° 。
 - 3.1.3 盐雾24h

4.0 材料规格:

- 4.1 主体:见下表, UL94-V0
- 4.2 端子:2.0端子C5191, 3.0端子C2680
- 4.3 外壳:见下表

5.0 电镀规格:

- 5.1 端子:接触区域镀金(详见列表), 焊接区域镀锡100u" Min,
整体镀镍底50u" Min
- 5.2 外壳:整体镀镍50u" Min

料号备注

CU	3	F	525	S	×	×	X	×	×	×
----	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---

A=PACK-T0242
T=PACK-T0133

12=半金雾锡1U"	02=PA9T黑铁壳镀镍	R=ROHS2.0标准	B=盐雾24H
13=半金雾锡3U"	01=PBT蓝铁壳镀镍	W=无卤+ROHS2.0	C=盐雾48H
14=半金雾锡5U"	00=PBT蓝铜壳镀镍	C=CP65标准	
15=半金雾锡15U"			
16=半金雾锡30U"			

装配:成品接合线与护套接合线相反

Pin Number	Signal Name	东莞市兴科杰鑫电子有限公司 Dong Guan XingKeJieXin Electronics Co.,Ltd										
1	VBUS		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL	日期	品名	USB 3.0 AF 180度 焊线 A款 (无卷边, 带护套, 铆脚)				
2	D-											
3	D+											
4	GND											
5	SSRX-	.X +/- 0.35 .XX +/- 0.25 .XXX +/- 0.15	METRIC	制图	yin	21.05.15	规格	SEE TABLE				
6	SSRX+											
7	GND											
8	SSTX-	FRACTIONS +/- ANGLES +/- 2.00°		文件位置		字张	工程图号:	DWG-USBAF-587		版本. A1		
9	SSTX+											
Shell	Shield	DIMENSIONS		ANGLE OF PROJECTION		A4	比例	1 : 1	状态码	A	页数	1 OF 1
		(METRIC)	(MM)									