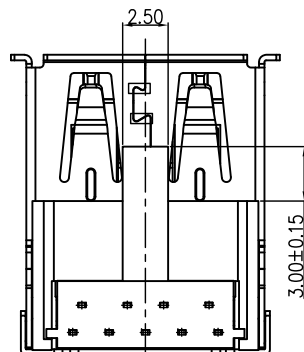
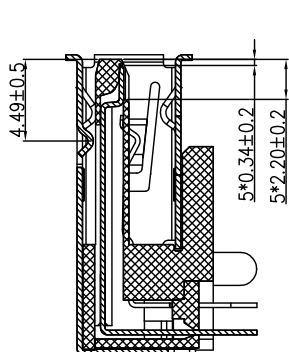
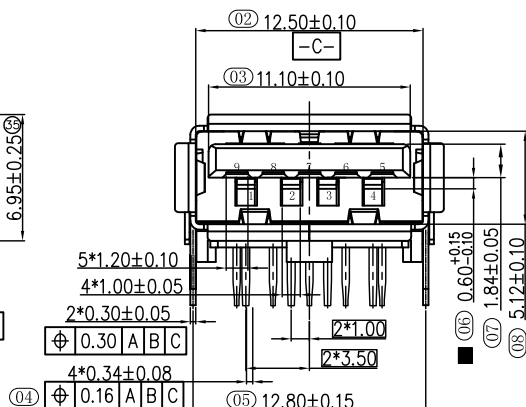
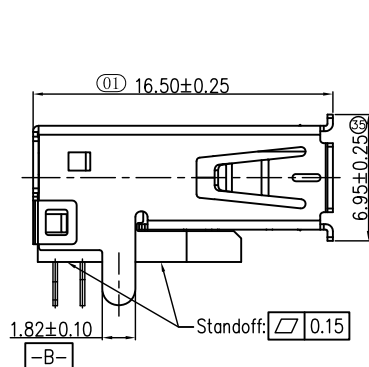
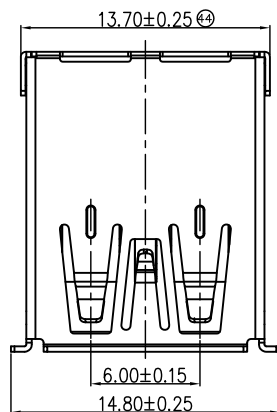
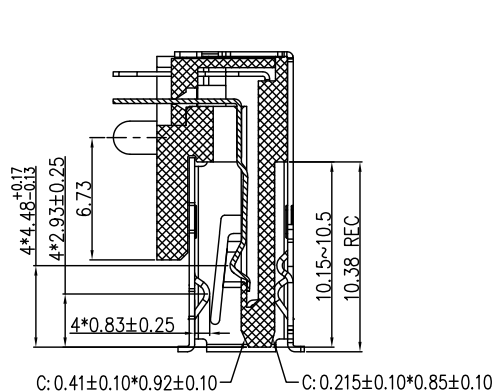


HSF Compliant



REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
A2	ECN200420002	变更产品端子下板脚形状	Jody	Beedee	Beedee	2020.04.20
A3	ECN200914001	增加产品规格, 修改尺寸标注 $\Delta 3$	Jody	Beedee	Beedee	2020.09.14
A4	ECN201128001	增加包装规格 $\Delta 4$	Jody	Beedee	Beedee	2020.11.28

料号备注

CU 3 F 373 D X X X X X X X X

12=半金雾锡1U"

13=半金雾锡3U"

14=半金雾锡5U"

15=半金雾锡15U"

16=半金雾锡30U"

02=PA9T-N (GP2450NH) 黑
不锈钢壳镀镍 喷码 $\Delta 3$

01=PA9T-N (GP2450NH) 黑
不锈钢壳镀镍 $\Delta 4$

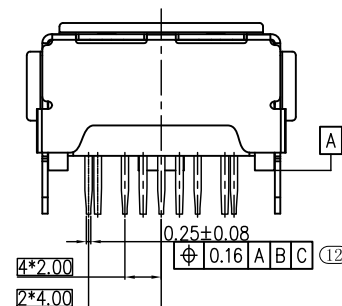
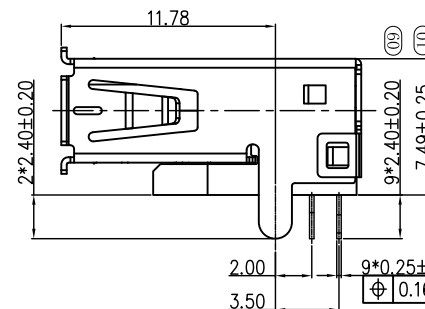
R=ROHS2.0标准

W=无卤+ROHS2.0

H=REACH标准

B=盐雾24H

C=盐雾48H



Pin Number	Signal Name
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+
Shell	Shield



东莞市兴科杰鑫电子有限公司
DongGuan XingKeJieXin Electronics Co.,Ltd

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES

METRIC
X. +/- 0.20
.X +/- 0.15
.XX +/- 0.10

FRACTIONS +/-
ANGLES +/- 2.00°

DIMENSIONS

(METRIC) (MM)

APPROVAL

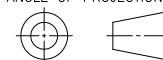
制图 Jody

审核

核准

文件位置

ANGLE OF PROJECTION



日期

20.11.28

品名

规格

USB 3.0 AF 90度 DIP Type H7.50mm

料号

SEE TABLE

字张

A4

工程图号:

DWG-USBAF-435

版本.

A4

比例

1 : 1

状态码

A

页数

1 OF 2

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
A2	ECN200420002	变更产品端子下板脚形状	Jody	Beedee	Beedee	2020.04.20
A3	ECN200914001	增加产品规格, 修改尺寸标注 	Jody	Beedee	Beedee	2020.09.14
A4	ECN201128001	增加包装规格 	Jody	Beedee	Beedee	2020.11.28

SPECIFICATIONS:

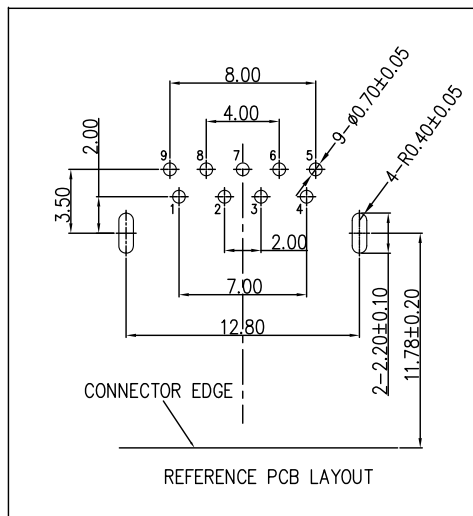
- 1.0 Electrical Performance:
 - 1.1 Contact current Rating:
 - 1.80 Amperes for VBUS and GND contacts
 - 0.25 Amperes for all other contacts
 - 1.2 Dielectric Withstanding Voltage:AC 200V/minute
 - 1.3 Insulation resistance:200M ohms Min
 - 1.4 Contact Resistance:
 - 30m ohm Max for VBUS and GND contacts
 - 50m ohm Max for all other contacts
- 2.0 Mechanical Performance:
 - 2.1 Mating Force:35N Max
 - 2.2 Unmating Force:10N Min;8N Min After Durability.
 - 2.3 Durability:5000 cycles
 - 2.4 舌片推斷力测试: 三次IR(265°)后 35N Min.(不带外壳)
- 3.0 Environmental Performance:
 - 3.1 Temperature Range:
 - Operating Temperature:-25°C to+85°C
 - 4.0 Material:
 - 4.1 Housing:PA9T. Plastic,UL94 V-0 Color:Black
 - 4.2 Cover:PA9T. Plastic,UL94 V-0 Color:Black
 - 4.3 Contact:2.0 Contacts C5191(T=0.25)
 - 3.0 Contacts C2680(T=0.25)
 - 4.4 Shell:SUS304
- 5.0 PLATING:
 - 5.1 Contact:Au Plated on contact area
 - Tin 100u" Plated on solder area
 - Nickel 80u" Plated underplating over all.
 - 5.2 Shell: Nickel 50u"Min Plated.

A=PACK-T0219

R=PACK-R0070

[illegible]

CU	3	F	373	D	XX	X	XX	X	X
----	---	---	-----	---	----	---	----	---	---



Pin Number	Signal Name
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+
Shell	Shield

12=半金劈錫1U"
13=半金劈錫3U"
14=半金劈錫5U"
15=半金劈錫15U"
16=半金劈錫30U"

02=PA9T-N (GP2450NH) 黑 不锈钢壳镀镍 喷码 
01=PA9T-N (GP2450NH) 黑 不锈钢壳镀镍 

R=ROHS2.0标准	
W=无卤+ROHS2.0	B=盐雾24H
H=REACH标准	C=盐雾48H

Pin Number	Signal Name
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+
Shell	Shield



东莞市兴科杰鑫电子有限公司

DongGuan XingKeJieXin Electronics Co.,Ltd

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL		日期		品名 规格		USB 3.0 AF 90度 DIP Type H7.50mm	
METRIC		制图 Jody		20.11.28		料号		SEE TABLE	
X. +/-		审核							
.X +/-		核准							
.XX +/-		2.00		文件位置					
FRACTIONS +/-		2.00		ANGLE OF PROJECTION		字张		工程图号:	
ANGLES +/-						A4		DWG—USBAF—435	
DIMENSIONS						比例		1 : 1	
(METRIC)		(MM)				状态码		A	
						页数		2 OF 2	

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRWN	CHECK	APPD.	DATE
A0		新版发行	Jody	BENDEE	BENDEE	2020.12.03

备注:
1. 包装要求整洁, 美观, 工整, 统一
2. 作业过程不可损坏产品, 轻拿轻放

包 装 信 息	
每盘产品数	100pcs
每一扎盘数	见图
每一箱盘数	50盘
每箱产品数	5000pcs
产品单重	以实际为准
每箱净重	以实际为准
每箱毛重	以实际为准
注: 尾数以实际为准, 填充纸带保护, 另做标识	

耗材		
品名	规格	用量
大透明胶	W=47mm	若干
小透明胶	W=10mm	若干
PE膜	W=62mm	若干
干燥剂	5g	2包
钉书针	/	若干
标签	/	按图纸

料 号	品 名	规 格	单 位	用 量
PB001C003	吸塑盘上盖	Conn B AF 90度 DIP吸塑盘上盖,PET透明	PCS	1/100
PB001C004	吸塑盘下盒	Conn B AF 90度 DIP吸塑盘下盒,PET透明	PCS	1/100
PP001C061	外箱	外箱K=K(加强型),外径47.2*29.5*34.5CM	PCS	1/5000
PP011C003	纸板	纸板规格:K=K 21*26CM	PCS	6/5000

 东莞市兴科杰鑫电子有限公司
DongGuan XingKeJieXin Electronics Co., Ltd

所有物料与操作均符合ROHS管制标准	APPROVAL		日期	品名规格	Conn B AF 90度插板包装规范	
	制图	Jody	20.12.07			
	审核			料号		
	核准			字 张	工程图号: PACK-T0219	版本: A0
ANGLE OF PROJECTION				比例	1 : 1	状态码 C 页数 1 OF 3

责任业务: _____