

HSF Compliant

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
A2	ECN190104001	更改端子材质	Jody	BENDEE	JOBS	19-01-04
A3	ECN200812001	增加包装规格	Jody	BENDEE	BENDEE	20-08-12
A4	ECN210114001	增加主体材质规格	Jody	BENDEE	BENDEE	21-01-14

Specifications:

1.Electrical performance:

1.1 Contact resistance: 40mΩ max for initial.
10mΩ change after test. measure at 20mv, 100mA.

1.2 Dielectric withstanding voltage:AC 100V(rms).

1.3 Insulation resistance:100MΩ min.

1.4 Contact current rating:

3A for Vbus pin;1.25A for Vconn and GND pin;
0.25A for all the other pin.

1.5 Voltage rating : 30 Vac (rms).

2.mechanical performance:

2.1 Mating force:5~20N

2.2 Unmating force:8~20N Initial test,6~20N After test

2.3 Durability:10,000 cycles.

3.Environmental performance:

3.1 Temperature range:

3.1.1 Operating temperature:-40°to+85°.

3.1.2 Storage temperature:-20°to+60°.

3.1.3 Salt spray 24H Min.

4.Material:

4.1 Housing:LCP BLACK,UL94-V0.

4.2 Contact:Copper alloy.

4.3 Shell:Stainless steel.

5.Plating specification:

5.1 Contact:Au(see table) plated on the functional area
of contact;Tin plated 80u"min on solder area;
Nickel 50u"min underplating over all.

5.2 Shell: nickel 30u"min plating over all.

6."Ⓢ" shows FAI measurement point.

A=PACK-T0208

T=PACK-T0088

料号备注

CT 3 F 009 B XX X XX XX XX

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"

01=PA9T 黄803C

00=LCP 黑

R=ROHS2.0标准

W=无卤+ROHS2.0

B=REACH标准

B=盐雾24H

C=盐雾48H



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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES

X. +/-
.X +/-
.XX +/-
FRACTIONS +/-
ANGLES +/-

METRIC
0.50
0.30
0.20
2.00'

DIMENSIONS
(METRIC) (MM)

APPROVAL

日期

品名

规格
USB 3.1 GEN2 TYPE C RECEPTACLE
24P 夹板1.0 L=9.30mm

审核

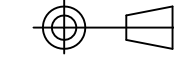
核准

文件位置

料号

SEE TABLE

ANGLE OF PROJECTION



字张

工程图号:

DWG--CTCF--009

版本.

A4

比例

1 : 1

状态码

A

页数

1 OF 1

A1	GND	B12	GND
A2	SSTXP1	B11	SSRXP1
A3	SSTXN1	B10	SSRXN1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXN2	B3	SSTXN2
A11	SSRXP2	B2	SSTXP2
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

HSF Compliant

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
A0	—	NEW DRAWING	Leiny	BEEDEN	BEEDEN	18-03-22
A1	ECN190108002	“十”字缠绕改为“井”字缠绕	Jody	BEEDEN	JOBS	19-01-08

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	15盘
每一箱盘数	60 盘
每箱产品数	6000pcs
产品单重	0.695g
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
标签	/	按图纸

料 号	名 称	规 格	单位	用量
PB001C064	吸塑盘上盖	吸塑盘上盖, PET透明 无卤 195*195*6mm	PCS	1/100
PB001C063	吸塑盘下盒	吸塑盘下盒, PET透明 无卤 195*195*6mm	PCS	1/100
PP011C005	纸 板	20*19CM K=K, 纸板	PCS	8/6000
PP001C047	外 箱	外箱K=K, 外径41*22*23CM	PCS	1/6000



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	Conn C GEN2 TYPE C RECEPTACLE 夹板式 产品包装规范		
制图	Jody	2019.01.08	规格			
审核			料号	SEE TABLE		
核准						
			字张	工程图号:	版本:	
			A4	PACK-T0088	A1	
比例	1 : 1	状态码	C	页数	1	OF 2