

HSF Compliant

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
X0		新版发行	YIN	BENDEE	BENDEE	22.09.05

特性:

一、电气性能:

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 Milliohms Max
3. 耐电压: 100V AC/1 mA Max
4. 绝缘阻抗: 150V DC/100 Megaohms Min

二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拔出力5N Min

三、材料: 见列表

四、电镀:

1. 端子: 接触点镀金1u" Min; PIN脚焊接区镀锡80u" Min
2. 外壳: 镀镍80u" Min(盐雾48H)

五、电镀品需做沾锡测试: 沾锡面积达到95%以上。

六、SMT回流焊(峰值260℃±5℃)不能起泡、熔胶、变色不良(变形在公差范围内)。

七、工作温度: -55℃~+85℃

八、盐雾测试: 通过24H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试, 无生锈现象。

料号备注

T=PACK-T0289

CT 3 F 221 D XX X XX X X

12=半金雾锡1U"

13=半金雾锡2U"

14=半金雾锡5U"

15=半金雾锡15U"

16=半金雾锡30U"

00=LCP黑不锈钢壳电镀

R=ROHS2.0标准
W=无卤+ROHS2.0

B=盐雾24H
C=盐雾48H

Item	Title	Material	Dispose	Q'TY
1	Shell	SUS304	Ni:50u" Min.	1PCS
2	Mid Plate	SUS301		1PCS
3	Contact	C7025	Mating Area: See P/N Solder Tails: Tin	16PCS
4	InsertMolding	LCP	UL 94V-0 Black	1PCS
5	COVER	LCP	UL 94V-0 Black	1PCS



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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES

METRIC
X. +/- 0.50
.X +/- 0.30
.XX +/- 0.25
FRACTIONS +/-
ANGLES +/- 2.00°

DIMENSIONS
(METRIC) (MM)

APPROVAL

日期

品名

规格

TYPE C 16PIN直立式DIP H17.5

制图 YIN

2022.09.05

审核

核准

料号

-

文件位置

字张

工程图号:

DWG-CTCF-221

版本:

X0

ANGLE OF PROJECTION



比例

1 : 1

状态码

A

页数

1 OF 1

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND
A2	/
A3	/
A4	Vbus
A5	CC1
A6	Dp1
A7	Dn1
A8	SBU1
A9	Vbus
A10	/
A11	/
A12	GND

PIN NUMBER	SIGNAL NAME
B12	GND
B11	/
B10	/
B9	Vbus
B8	SBU2
B7	Dn2
B6	Dp2
B5	CC2
B4	Vbus
B3	/
B2	/
B1	GND

RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)

TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05

KEEP OUT AREA

