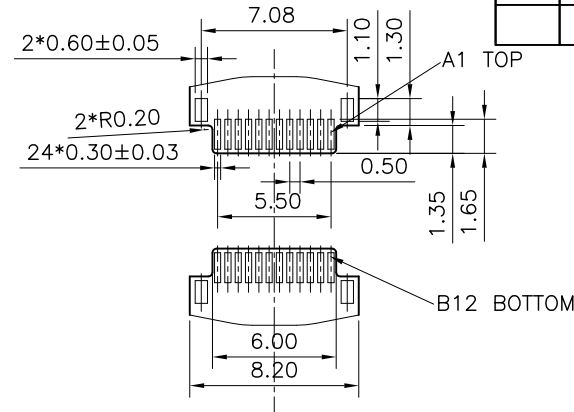
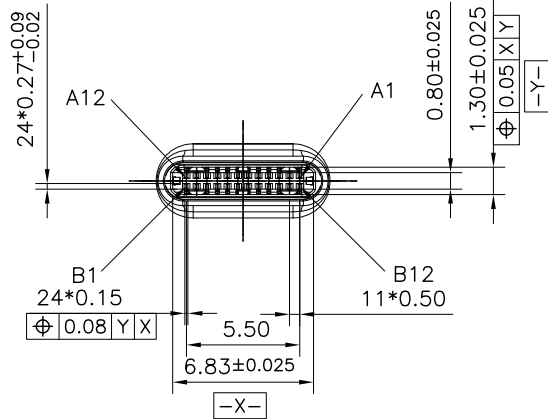


HSF Compliant

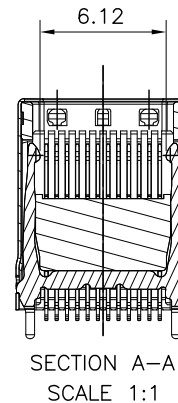
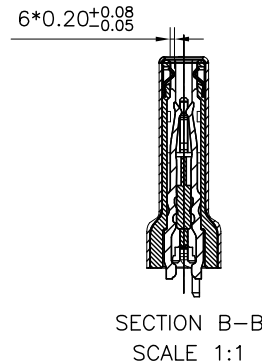
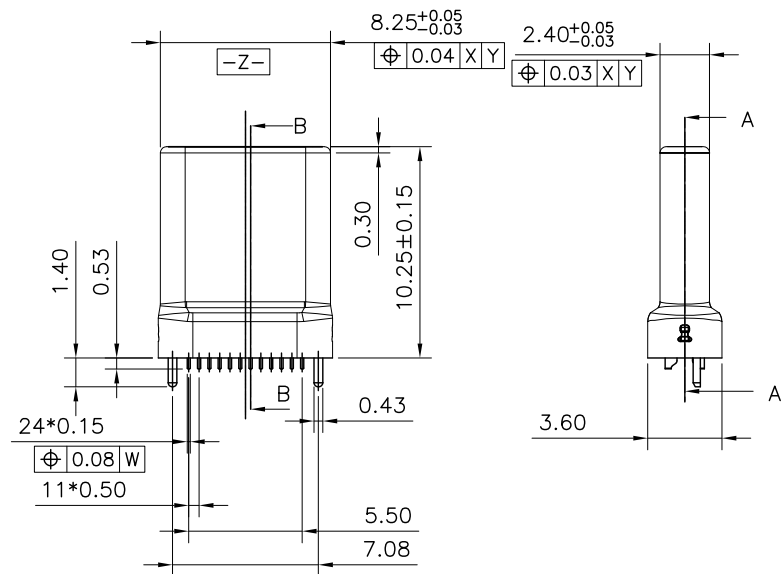
REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
A0	/	新版发行	Richard	Richard	BENDEE	2020.03.28

A



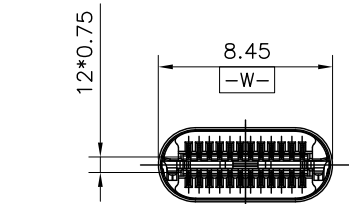
PLUG PCB LAYOUT(TOP)
TOLERANCES:±0.05
THICKNESS=0.8mm

B



C

D



A12	A11	A10	A09	A08	A07	A06	A05	A04	A03	A02	A01
GND	RX2+	RX2-	Vbus	SBU1	D-	D+	CC1	Vbus	TX1-	TX1+	GND
GND	TX2+	TX2-	Vbus	CC2	D+	D-	SBU2	Vbus	RX1-	RX1+	GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

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 ,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.

料号备注

U=PACK-U0003

CT 3 M 045 B XX XXX XX

12=半金零锡1U"

13=半金零锡3U"

14=半金零锡5U"

15=半金零锡15U"

16=半金零锡30U"

00=CP黑外壳亚镍

01=CP黑外壳亮镍

02=CP白外壳亚镍

03=LCP白外壳亮镍

R=ROHS2.0标准

W=无卤+ROHS2.0

H=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. +/- METRIC 0.50
.X +/- 0.30
.XX +/- 0.20
FRACTIONS +/-
ANGLES +/- 2.00°

DIMENSIONS
(METRIC) (MM)

APPROVAL

日期

制图 Richard

2020.03.28

审核

核准

文件位置

品名

规格

料号

字张

工程图号:

A4

比例

1 : 1

状态码

A

页数

1 OF 1

CONN C TYPE C PLUG 24P夹板0.80mm
H=3.60

SEE TABLE

DWG-CTCM-045

版本.

A0

A

B

C

D

1		2		3		4		5		6		
普通包规						REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DRAW	CHECK	APPD.	DATE
						A0	/	新版发行	R=□/△/○/◇	□/△/○/◇	□/△/○/◇	2020.03.28
A												A
		↓										
B												B
		每扎/每箱卡勾焊脚贴板面朝下										
		↓										
		PE膜缠绕两端 PE膜缠绕后, 中间吸塑管不 能有滑落现象										
C												C
		每扎8管										
		每管两头必须装白色胶塞										
		底部与顶部封“工”字型										
		贴外箱标签										
		↓										
D												D
1		2		3		4		5		6		

共用料号说明

视图				
料号	CT3M045B	CT3M051B	CT3M053B	CT3M054B

包装信息

每管产品数	50pcs
每一扎管数	8管
每一箱管数	256管
每箱产品数	12800pcs
产品单重	以实物为准
每箱净重	以实物为准
每箱毛重	以实物为准

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
标签	/	按图纸

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
3. 包装箱，包装管及白色胶塞需循环使用。

料号	品名	规格	单位	用量
PB011C003	吸塑管	吸塑管 L=450mm ROHS2.0标准	PCS	1/50
PB051C003	胶塞	吸塑管胶塞 IPR 无卤 乳白色	PCS	2/50
PP001C086	外箱	外箱K=K, 外径47*28*12CM	PCS	1/12800

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 C TYPE C PLUG 夹板式, 管装包装规范	
	制图	Richard	2020.03.28		
	审核				
	核准				
	ANGLE OF PROJECTION		字张	工程图号：	版本.
			A4	PACK-U0003	A0
	比例	1 : 1	状态码	C	页数 1 OF 1