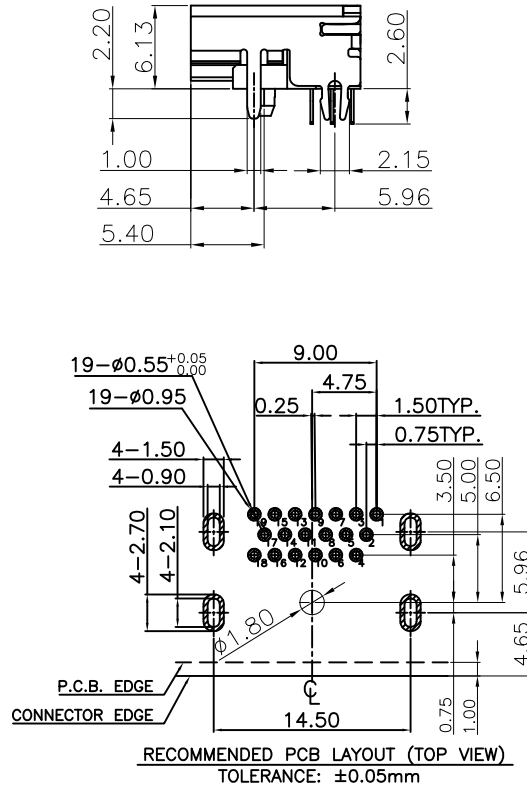
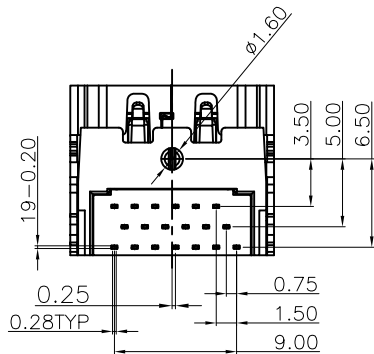
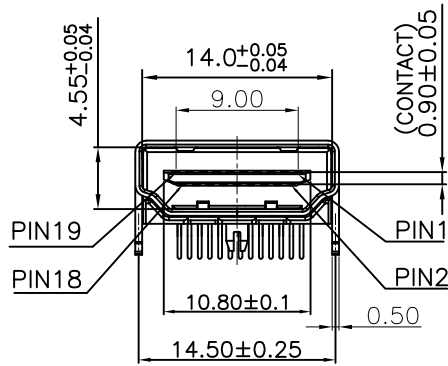
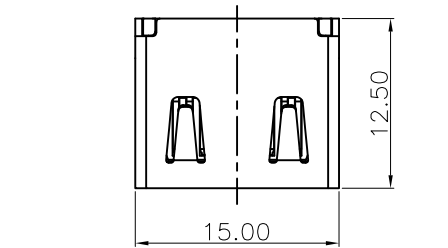


HDMI CONNECTOR FEMALE



REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DATE	DESIGN
A0		NEW	2017.5.8	PACK
A1		变更料号	2021.3.5	PACK

SPECIFICATIONS:

1. ELECTRICAL CHARACTERISTICS

1-1. CURRENT RATING: 0.5 AMP

1-2. VOLTAGE RATING: 40 V

1-3. CONTACT RESISTANCE: 30MILLIOHMS MAX

1-4. INSULATION RESISTANCE: 100M MIN. @ 500V DC

1-5. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC FOR 1 MINUTE

2. MECHANICAL CHARACTERISTICS:

2-1. INSERTION FORCE : 4.5KGF MAX.

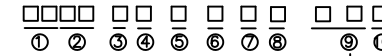
2-2. WITHDRAWING FORCE : 1KGF ~ 4KGF.

3. LIFE TEST: 10000 CYCLES

4. OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +85°C

5. PART NO. DESCRIPTION:

HDMI DIP三排刺破式成品料号



① AB表示大分类:

成品

② SERIES NO:

22 : HDMI DIP三排式

③ 外壳材质:

1. 黄铜
2. 铁材 (光面)
3. 铁材 (麻面)
4. S50C
5. 磷铜
6. 不锈钢
7. SK7

④ 外壳: 电镀

1. NICKEL PLATED (电镀全镀可焊锡最小50u")
2. GOLD FLASH PLATED
3. GOLD PLATED 0.6u"
4. GOLD PLATED 足1u"
5. GOLD PLATED 足3u"
6. 镀亚光镍 (连续镀)

⑤ 端子: 电镀规格

- 1 接触端 1u" 金, SMT端 亮锡
- 2 接触端 3u" 金, SMT端 亮锡
- 3 接触端 5u" 金, SMT端 亮锡
- 4 接触端 15u" 金, SMT端 亮锡
- 5 接触端 30u" 金, SMT端 亮锡
- 6 接触端 1u" 金, SMT端 亮锡
- 7 接触端 3u" 金, SMT端 亮锡
- 8 接触端 5u" 金, SMT端 亮锡
- 9 接触端 15u" 金, SMT端 亮锡
- A 全金30"
- B 接触端 1u" 金, SMT端 亮锡
- C 接触端 30u" 金, SMT端 亮锡

①表示HDMI版本类别:

A=A版, 即旧版 (修订版本见标题栏REV.)

B=B版, 即2.1版 (修订版本见标题栏REV.)

⑨ 外壳流水号:

- 01: 两直脚两鱼叉脚四弹片
- 02: 两直脚两鱼叉脚四弹片连体
- 03: 两K脚(K脚中心距15.7) 四弹片 侧面带弹
- 04: 两K脚(K脚中心距15.7) 四弹片 表面带扣 尾部开槽
- 05: 两K脚(K脚中心距15.7) 四弹片 表面带扣 尾部开槽
- 06: 两K脚(K脚中心距15.7) 四弹片连体 表面带扣 尾部开槽
- 07: 两K脚(K脚中心距15.7) 四弹片 侧面卡点高0.15
- 08: 两直脚 脚总高5.8 四弹片 侧面凸包高0.25
- 09: 两直脚 脚长2.2 四弹片 壳尾部开槽 侧面凸包高0.4
- 10: 两K脚(K脚中心距16.5) 四弹片 侧面卡点高0.3
- 11: 四直脚 四弹片正反弹片 后脚款1.4
- B1: 螺孔高11.3 两直脚两鱼叉脚四弹片
- C1: 螺孔高12.3 两直脚两鱼叉脚四弹片
- D1: 螺孔高12.3 两直脚两鱼叉脚四弹片连体
- C3: 螺孔高12.3 两K脚两鱼叉脚(K脚中心距15.7) 四弹片

⑧ 特殊要求:

0=NO MARK

1=后塞带字

2=装防尘盖

3=表面喷码YYMMDD

E=装E款弹片

⑦ PIN 脚的长度:

1 2.0 mm

2 2.2 mm

3 2.6 mm

⑥ 塑胶 (需结合第10码版本类别, 区分塑胶) 类型:

A: 766全包A款主体塑胶 翅膀厚度1.75 有柱 后塞有台阶 不带字

B: 766全包A款主体塑胶 翅膀厚度1.75 有柱 后塞有台阶 带字

C: 766全包A款主体塑胶 翅膀厚度1.75 有柱 后塞有台阶 不带字

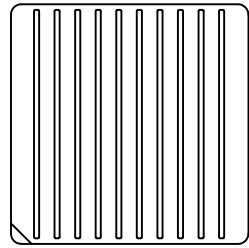
D: 766全包塑胶 翅膀厚度1.3 有柱 后塞有台阶 不带字

E: 766全包A款主体塑胶 翅膀厚度1.75 无柱 后塞有台阶 不带字

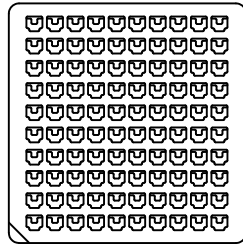
D	SHELL	1	C2680R-H,Ni 50u" T=0.5mm NI PLATING ALL OVER
C	TERMINAL	19	C2680R-H,T=0.2mm.
B	COVER	1	LCP E130i UL94V-0 BLACK
A	HOUSING	1	LCP E130i UL94V-0 BLACK
NO	PART NAME	QTY	MATERIAL PLATING & COLOR
GENERAL DIMENSIONAL TOLERANCE			
.X =±0.35 .X' =±2.0'		D.R.	PACK 2021.3.5
.XX =±0.25 .X' =±1.5'		CH.K	JOHN 2021.3.5
.XXX=±0.15 .X' =±1.0'		APV.D	JOHN 2021.3.5
PROJECTION		UNIT	NAME:
		mm	HDMI DIP三排766铜壳镀镍 两直脚两鱼叉脚 四正反弹片 柱子直径1.6 针长2.6 端子G/F
SIZE A4		SCALE 1:1	PART NO. AB 22111A3001A
			FILE NO.
			SHEET 1 OF 1
			REV. A1

版 本	日 期	说 明	ECN NO.	NAME
A	2022.6.21	NEW	01A0TE1	PACK

HDMI CONNECTOR TYPE.PACKING

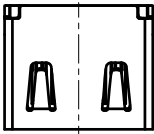


UP COVER

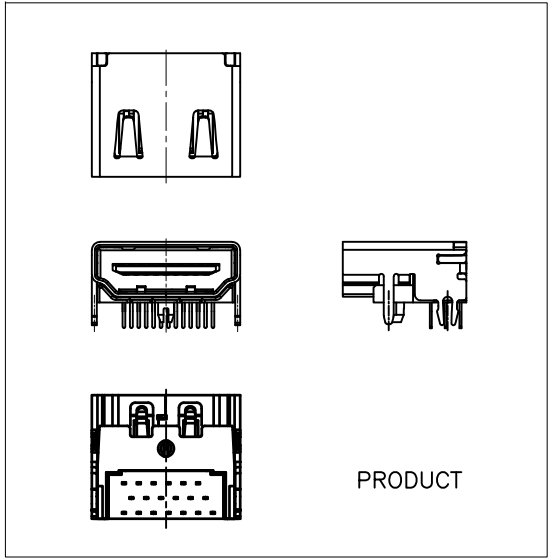
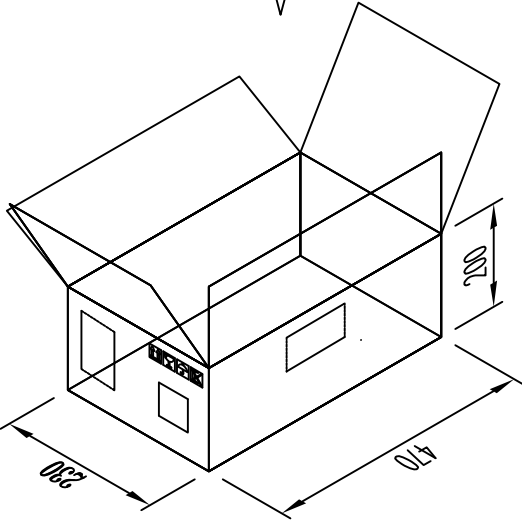


BOTTOM COVER

100PCS/TRAY



3000PCS/CTN



PRODUCT

NOTE:
1.PACKING:100PCS/TRAY,3000PCS/CARTON.
2.CARTON SIZE: 470*230*200MM

▽:Critical Dim ◎:Major CAV			PART NO.: AB 22111A3001A	
			DRAWING NO.	01A0T1
一般尺度公差 ±0.10 mm	DRAWN BY	PACK	DRAWING SIZE	NA A4
一般角度公差 ±2°	CHECKED BY	JOHN	UNIT	mm
⊕	APPROVED BY	JOHN	PAGE	1
	SORTING NO.			