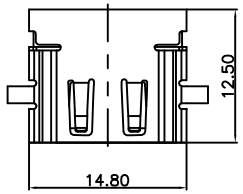
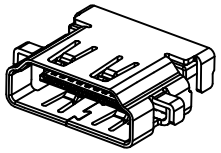
由 Autodesk 教育版产品制作

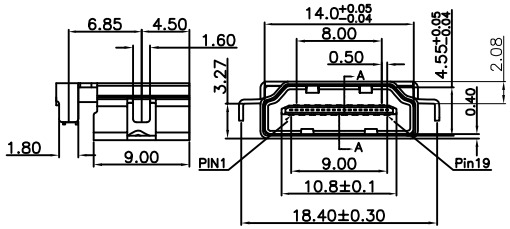
HDMI CONNECTOR FEMALE

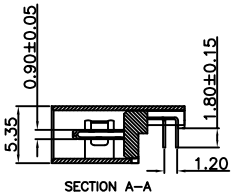
* ROHS COMPLIANT

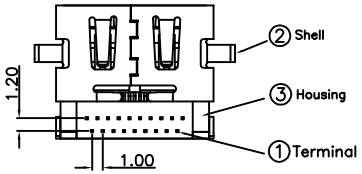
RoHS Compliant Pb

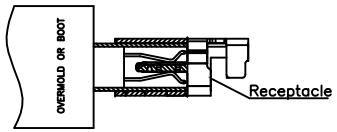




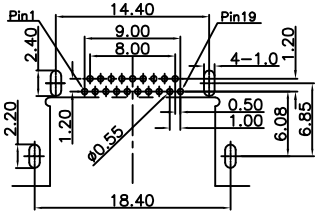








Mated Condition



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP VIEW)
TOLERANCE: ±0.05mm

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 RESISTTANCE: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 沉板式成品料号

□□-□□ □ □ □□-□□□-□-□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① SERIES NO:
17 : 沉板式

② 外壳材质：
1. 黄铜
2. 铁材（光面）
3. 铁材（麻面）
4. S50C
5. 磷铜

③ 外壳：电镀
1. NICKEL PLATED(鎳殼 宣?鎳層?鄰至80u".)
2. GOLD FLASH PLATED
3. GOLD PLATED 0.6u"
4. GOLD PLATED 足1u"
5. GOLD PLATED 足3u"
6. 镀亚光镍（连续鍍）

④ 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 1u"金
7 接触端1u"金， SMT端 雾锡
8 接触端3u"金， SMT端 雾锡
9 接触端15u"金， SMT端雾锡

⑤ 塑胶类型：
A: 反向沉板 前后两排端子中心距1.2
B: 反向沉板 前后两排端子中心距1.5
C: 反向沉板 前后两排端子中心距1.55
D: 反向沉板 前后两排端子中心距1.2
(沉板高度不一样)
E: 正向沉板 前后两排端子中心距1.2

⑥ PIN 脚的长度：
1: 1.6 mm
2: 1.8 mm
3: 1.2 mm

⑦ 特殊要求：
0:NO MARK
1:DATE CODE

⑧ 外壳流水号：
0.正向外壳流水号: 0XX
1.反向外壳流水号: 1XX

⑨ 包装数量：
1 卷装: 400 PCS 透明
2 卷装: 450 PCS 透明(D款)
3 卷装: 500 PCS 黑色
(2K脚后短脚、2SMT脚)
4 卷装: 500 PCS 透明
5 卷装: 600 PCS 透明(4K脚)

⑩ H:HALOGEN FREE
R:RoHS

深圳市鑫南天科技有限公司
Shenzhen XinNanTian Technology Co., Ltd

DIMENSIONS INIT: mm UNLESS OTHERWISE SPECIFIABLE DIMENSION TOLERANCE X.X: ± 0.38 X.XX: ± 0.25 X.XXX: ± 0.10 ANGULAR: ± 1°	PRODUCT NAME : HDMI SMT 反向沉板式两K脚两直脚，四正反弹片，壳底面有耳，针长1.8	DRAWING: COCO	DATE: 2014/01/15	
	PRODUCT NO. : XNT-111A20-101-3-R	CHECK: AG	DATE: 2014/01/15	
	DRAWING NO. : XNT-026	APPROVED: JEFF	DATE: 2014/01/15	
		SCALE: NA	DWG ID: P D	REV.: A / PAGE: 1 OF 1

REVISION NO.	ECR NO.	DESCRIPTION	MARK	DATE

版板所有为：深圳市鑫南天科技有限公司，网址：http:www.szxnt.com
由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作