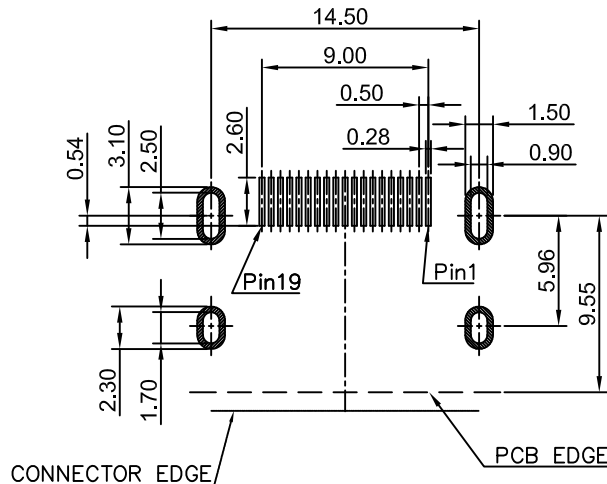
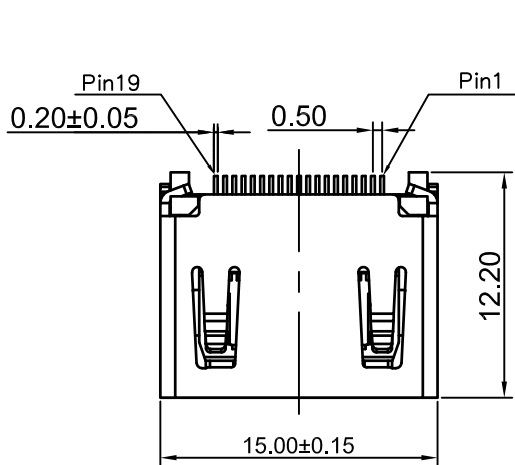
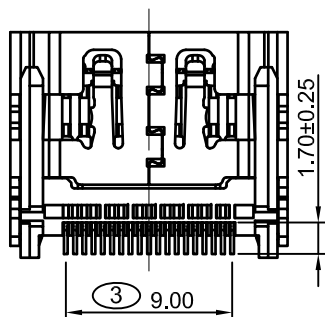
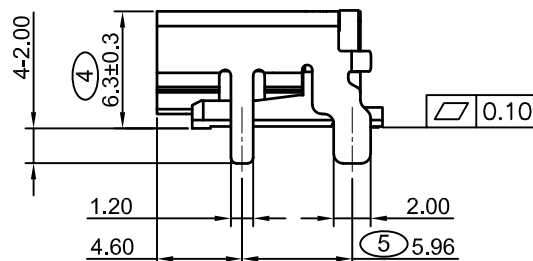
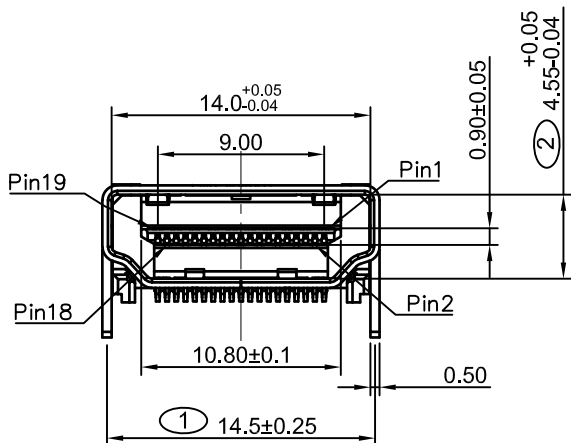




RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP VIEW)
TOLERANCE: $\pm 0.05\text{mm}$



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:

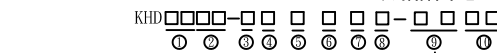
- 2-1. INSERTION FORCE : 4.5KGF MAX.
- 2-2. WITHDRAWING FORCE : 1KGF ~ 4KGF.

3. LIFE TEST: 10000 CYCLES

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

* SIGN "X" IS IMPORTANCE DIMENSION

HDMI SMT MD成品料号



① AB表示大分类:

99=成品

② SERIES NO:

18 : SMT molding式

③ 外壳材质:

- 1. 黄铜
- 2. 铁材 (光面)
- 3. 铁材 (麻面)
- 4. S30C
- 5. 磷铜
- 6. 不锈钢
- 7. SK7

④ 外壳: 电镀

- 1. NICKEL PLATED
- 2. GOLD FLASH PLATED
- 3. GOLD PLATED 0.6u"
- 4. GOLD PLATED 足1u"
- 5. GOLD PLATED 足3u"
- 6. 镀亚光银 (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 1u"金
- 7 接触端1u"金, SMT端 亮锡
- 8 接触端3u"金, SMT端 亮锡
- 9 接触端15u"金, SMT端 亮锡
- A 全金30"
- B 接触端10u"金, SMT端 亮锡
- C 接触端30u"金, SMT端 亮锡

①表示版本序号:
BX版:B=2, 1版 X=0, 1, 2, 3,

⑥ 外流流水号:

- 01= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 02= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 03= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 04= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 05= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 06= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 07= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 08= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 09= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 10= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 11= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 12= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 13= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 14= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 15= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 16= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 17= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 18= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 19= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 20= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 21= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 22= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 23= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 24= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 25= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 26= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 27= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 28= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 29= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 30= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 31= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 32= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 33= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 34= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 35= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 36= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 37= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 38= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 39= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 40= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 41= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 42= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 43= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 44= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 45= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 46= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 47= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 48= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 49= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 50= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 51= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 52= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 53= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 54= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 55= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 56= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 57= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 58= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 59= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 60= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 61= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 62= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 63= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 64= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 65= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 66= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 67= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 68= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 69= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 70= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 71= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 72= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 73= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 74= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 75= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 76= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 77= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 78= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 79= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 80= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 81= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 82= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 83= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 84= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 85= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 86= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 87= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 88= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 89= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 90= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 91= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 92= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 93= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 94= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 95= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 96= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 97= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 98= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)
- 99= MD 四直角四脚弹片 侧面有模印 (S30C)

⑦ 特殊要求:

- 0=NO MARK
- 1=DATE CODE
- 2=贴麦拉
- E=装E款弹片

⑧ PIN 脚的长度:

1=1.7 mm

⑨ 塑胶 (需结合第10码版本号, 区分塑胶) 类型:

- A: A款塑胶无柱
- D: D款有柱 柱子中心距5.0

C	SHELL	1	C2680R-H Ni 50u" T=0.5mm PLATING ALL OVER
B	TERMINAL	19	C2680R-H SEE PART NO.
A	HOUSING	1	LCP E130i UL94V-0 BLACK
NO	PART NAME	QTY	MATERIAL PLATING & COLOR

KEM 奇速科技有限公司
Qi-Speed Technology CO., LTD.

產品名稱:
PRODUCT NAME
HDMI2.1 SMT MD铜壳镀镍四直脚四反
弹片 脚长2.0 胶无柱 端子半金亮锡1u"

單位: mm	繪圖	設計	審核	核准	料號: KHD9918-1XXA10-02B0
比例:	DRAWING	DESIGNED	CHECKED BY	APPROVAL BY	PART NUMBER
公差: .X ± 0.35 .XX ± 0.25 .XXX ± 0.15	JOHNY	JOHNY	LUKE	JAMES	圖號: KHD9918-1XXA10-02B0-1
日期: 2021/1/22					DRAWING NO
版本	修改事項	修改日期			版本: REV. 0