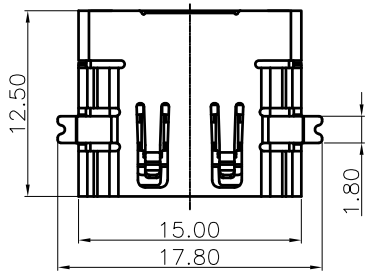
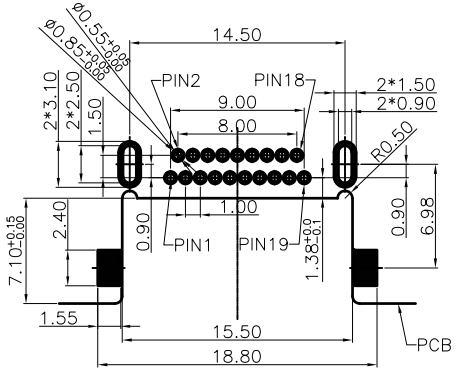




RECOMMEND PCB LAYOUT(T=1.2mm)

TOLERANCE: ±0.01

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

※ SIGN "Ⓧ" IS IMPORTANCE DIMENSION

HDMI 反向沉板成品料号

KHD □□□□-□□ □ □ □ □-□ □ □□ □□

① AB表示大分类:
99=成品

② SERIES NO:
27 : HDMI反向沉板式

③ 外壳材质:
1. 黄铜
2. 铁材 (光面)
3. 铁材 (麻面)
4. S50C
5. 镀铜
6. 不锈钢
7. SK7

④ 外壳: 电镀
1. NICKEL PLATED(鐵殼全部鍍可焊鎳最小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 (连续鍍)

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 雾锡
8 接触端3u"金, SMT端 雾锡
9 接触端15u"金, SMT端雾锡
A 全金30"
B 接触端10u"金, SMT端 亮锡
C 接触端30u"金, SMT端雾锡

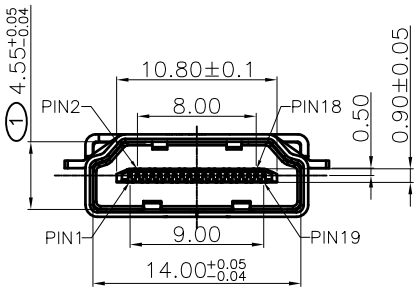
⑥ 塑胶(需结合第10码版本号,区分塑胶)类型:
A: 反向沉板A款塑胶 端子中心距1.2(反向沉板A款端子, 间距1.2)
C: 反向沉板C款塑胶 端子中心距1.55(反向沉板C款端子, 间距1.55)
D: 反向沉板D款塑胶 端子中心距1.2 (反向沉板D款端子, 间距1.2)
E: 反向沉板E款塑胶(T1) 端子中心距1.55 尾部胶厚1.9 (反向沉板E款端子, 间距1.55)
F: 反向沉板F款塑胶(T2) 端子中心距1.55 尾部胶厚1.7 (反向沉板E款端子, 间距1.55)
G: 反向沉板G款塑胶(T3) 端子中心距1.55 尾部胶厚3.75(反向沉板E款端子, 间距1.55)
H: 反向沉板H款塑胶 端子中心距1.55 尾部胶厚3.05
I: 反向沉板I款 前后两排端子中心距1.50 尾部胶厚1.74(反向沉板I款端子, 间距1.5)

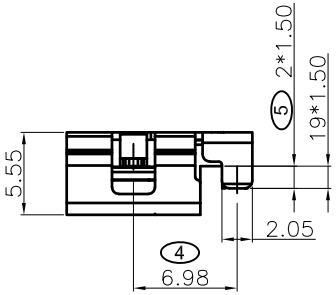
⑦ PIN 脚的长度:
1: 1.8 mm
2: 1.6 mm
3: 1.1 mm
4: 1.3 mm
5: 1.0 mm
6: 1.5 mm

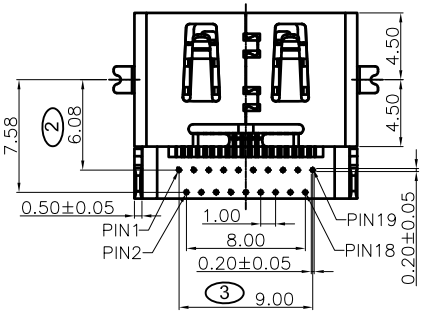
⑧ 特殊要求
0=NO MARK
1=DATE CODE
2=貼麦拉

⑨ 外壳流水号:
01: 两K脚两直脚 板上高度2.18 厚度0.5
02: 四K脚 表面帶模印 板上高度3.37
03: 两K脚两直脚 板上高度4.73
04: 两SMT脚两直脚 板上高度2.27 厚度0.5
05: 四K脚脚长1.5 中心高-1.30M T1
06: 两K脚两直脚短 中心高-1.50M T2
07: 两K脚两直脚长 中心高0.55M T3
08: 四K脚长1.6 板上高度3.90
09: 两SMT脚两直脚 后脚宽2.05 脚长1.5 中心高-0.5

⑩ 表示版本序号:
BX版:B=2.1版 X=0,1,2,3.....







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

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

產品名稱:
PRODUCT NAME
HDMI2.1B0版反向沉板式铜壳镀镍 两SMT脚两直长脚四反弹片 后脚宽2.05 脚长1.5 针长1.5 端子间距1.5 端子半金雾锡1u"

版本	修改事項	修改日期

單位: mm
比例:
公差: .X ±0.35
.XX ±0.25
.XXX ±0.15
日期: 2020/10/16

繪圖 DRAWING	設計 DESIGNED	審核 CHECKED BY	核准 APPROVAL BY
JOHNY	JOHNY	LUKE	JAMES

料號:KHD9927-1XXI60-09B0
PART NUMBER

圖號:KHD9927-1XXI60-09B0-1
DRAWING NO

版本: REV. 0