



SPECIFICATIONS:

- ELECTRICAL CHARACTERISTICS
 - CURRENT RATING: 0.5 AMP
 - VOLTAGE RATING: 40 V
 - CONTACT RESISTANCE: 30MILLIOHMS MAX
 - INSULATION RESISTANCE: 100M MIN. @ 500V DC
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC FOR 1 MINUTE
- MECHANICAL CHARACTERISTICS:
 - INSERTION FORCE : 4.5KGF MAX.
 - WITHDRAWING FORCE : 1KGF ~ 4KGF.
- LIFE TEST: 10000 CYCLES
- OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +85°C

※ SIGN "⊗" IS IMPORTANCE DIMENSION

HDMI 正向沉板成品料号
KHD□□-□□□□□□□□

表示HDMI版本类别:
A=版,即1版(修订版本见标题栏REV.)
B=版,即2.1版(修订版本见标题栏REV.)

① 外壳流水号:
01: 四脚脚板上高度3.75
02: 两脚脚两直角板上高度3.43
03: 两脚脚两直角斜口板上高度3.60
05: 四脚脚斜口脚长1.8板上高度3.75
06: 四脚脚斜口脚长1.3板上高度3.55
07: 两脚脚两直角板上高度3.75

② 特殊要求:
①=NO MARK
②=贴片拉
③=点焊
④=塑胶PA9T GP2450NH, WHITE:NO MARK
⑤=塑胶PA9T GP2450NH, WHITE:喷码(JYMDDD)
⑥=塑胶LCP,喷码(Ling Yang XXXXX)

③ PIN 脚的长度:
1: 1.8 mm (半成品针长1.8)
2: 1.4 mm (半成品针长1.4)
3: 成品针长1.25(半成品针长1.4)
4: 成品针长1.2(半成品针长1.2)
5: 成品针长1.35(半成品针长1.67)

④ 塑胶组合(请结合第10页版本类别,区分塑胶类型):
A: 正向沉板A款塑胶 端子间距1.2 尾部胶厚3.2(正向沉板A款端子 间距1.2)
B: 正向沉板B款塑胶 端子间距1.5 尾部胶厚2.9(正向沉板B款端子 间距1.5)
C: 正向沉板C款塑胶 端子间距1.2 尾部胶厚3.02(正向沉板C款端子 间距1.2)

① SERIES NO:
17 : HDMI正向沉板式

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

③ 外壳: 电镀
1. NICKEL PLATED(镀层全部可焊最小50u")
2. GOLD FLASH PLATED
3. GOLD PLATED 足1u"
4. GOLD PLATED 足1u"
5. GOLD PLATED 足3u"
6. 镀亚光镍(连续镀)

④ 端子: 电镀规格
1 接脚端1u"全, SMT端 亮锡
2 接脚端3u"全, SMT端 亮锡
3 接脚端5u"全, SMT端 亮锡
4 接脚端15u"全, SMT端 亮锡
5 接脚端30u"全, SMT端 亮锡
6 接脚端1u"全, SMT端 1u"全
7 接脚端1u"全, SMT端 雾锡
8 接脚端3u"全, SMT端 雾锡
9 接脚端15u"全, SMT端 雾锡
A 全金30"
B 接脚端10u"全, SMT端 亮锡
C 接脚端30u"全, SMT端 雾锡

C	SHELL	1	S50C NI T=0.5MM, 50u"MIN.NICEL ALL OVER
A	TERMINAL	19	C2680R-H SEE PART NO.
B	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
HDMI正向沉板S50C外壳镀镍两K脚两直脚板上高度3.75 端子间距1.5 端子半金雾锡1u"

單位: mm	繪圖	設計	審核	核准	料號: KHD17-417B50-07A0 PART NUMBER
比例:	DRAWING	DESIGNED	CHECKED BY	APPROVAL BY	
公差: .X ±0.38 .XX ±0.25 .XXX ±0.13	JOHNY	JOHNY	LUKE	JAMES	圖號: KHD17-417B50-07A0-1 DRAWING NO
日期: 2021/8/9					版本: REV. 0

版本	修改事項	修改日期