



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 侧插成品料号

KHD□□□□-□□□□□□□□□□□□□□

- ① AB表示大分类: 99=成品
- ② SERIES NO: 16: HDMI 侧插系列
- 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. SKT
- ④ 外壳: 电镀
- 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3u"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 表示版本序号: BX版: B=2, 1版 X=0, 1, 2, 3,
- ⑦ 外壳流水号: 01: 两K脚两直脚 K脚边距7.8, 02: 四直脚 脚长3.7, 03: 四直脚长1.8, 04: 两K角两直脚 加高0.25MM, 05: 四直脚长2.3 模印YQ, A0: 螺丝孔高21.72 两K脚两直脚 K脚边距7.8
- ⑧ 特殊要求: 0: NO MARK, 1: DATE CODE, 2: A款防呆, 3: B款防呆, 4: 箭头
- ⑨ PIN 脚的长度: 1=1.8 mm, 2=2.0 mm, 3=2.3 mm, 4=1.9 mm
- ⑩ 塑胶 (需结合第10码版本号, 区分塑胶) 类型: A: 侧插A款塑胶有柱, 一方条与柱子相连, 另一条柱子前移 (侧插A款端子, 端子PIN距1.155, 间距1.0), B: 侧插B款塑胶有柱, 两方条与柱子相连 (侧插A款端子, 端子PIN距1.155, 间距1.0)

C	SHELL	1	C2680R-H Ni 50u" T=0.4mm PLATING ALL OVER
B	TERMINAL	19	C2680R-H,T=0.2±0.02mm
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
HDMI2.1B版侧插B款铜壳镀镍两K脚两直脚
两K脚边距7.80 针长2.3,端子半金雾锡1u"

單位: mm	繪圖	設計	審核	核准	料號: KHD9916-1XXB30-01B0
比例:	DRAWING	DESIGNED	CHECKED BY	APPROVAL BY	PART NUMBER
公差: .X ±0.35	JOHNY	JOHNY	LUKE	JAMES	圖號: KHD9916-1XXB30-01B0-1
.XX ±0.25					DRAWING NO
.XXX ±0.15					版本: REV. 0
日期: 2021/1/21					
版本	修改事項	修改日期			