



技术参数:

- 插芯:
- 插针数: 12/2+PE
 - 额定电流:
 - 电力区: 40A
 - 信号区: 10A
 - 额定电压:
 - 电力区: 690V
 - 信号区: 250V
 - 额定脉冲电压:
 - 电力区: 8kV
 - 信号区: 4kV
 - 污染等级: 3
 - 依据UL/CSA的额定电压: 600V/300V
 - 绝缘阻抗: $>10^{10}\Omega$
 - 材料: 聚碳酸酯
 - 颜色: RAL 7032 (浅灰色)
 - 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
 - 依据UL 94的阻燃等级: V0
 - 可插拔次数: >500
- 插针:
- 接线方式: 冷压连接
 - 材料: 铜合金
 - 表面处理:
 - 镀银
 - 镀金
 - 接触电阻:
 - 强电针: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
 - 信号针: $\leq 3\text{m}\Omega$
 - 线径范围:
 - 强电针: 1.5-6mm²(16-10 AWG)
 - 信号针: 0.14-2.5mm²(26-14 AWG)
 - 工具:
 - 冷压钳:
 - TL02G(0.14-4mm²)
 - TL02-0G(1.5-6mm²)
 - 退针器:
 - TL00(10A冷压针)
 - TL06G(40A冷压针)

Technical specification:

- Inserts:
- No. of contact: 12/2+PE
 - Rated current:
 - Power area: 40A
 - Signal area: 10A
 - Rated voltage:
 - Power area: 690V
 - Signal area: 250V
 - Rated impulse voltage:
 - Power area: 8kV
 - Signal area: 4kV
 - Pollution degree: 3
 - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V/300V
 - Insulation resistance: $>10^{10}\Omega$
 - Material: polycarbonate
 - Colour: RAL 7032(light grey)
 - Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
 - Flammability acc.to UL 94: V0
 - Mating cycles: >500
- Contacts:
- Terminal: crimp terminal
 - Material: copper alloy
 - Surface:
 - Hard-silver plated
 - Hard-gold plated
 - Contact resistance:
 - Power contacts: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
 - Signal contacts: $\leq 3\text{m}\Omega$
 - Wire gauge:
 - Power contacts: 1.5-6mm²(16-10 AWG)
 - Signal contacts: 0.14-2.5mm²(26-14 AWG)
 - Tools:
 - Crimp contact tool:
 - TL02G(0.14-4mm²)
 - TL02-0G(1.5-6mm²)
 - Contact removal tool:
 - TL00(for crimp contacts 10A)
 - TL06G(for crimp contacts 40A)

					表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-
					材料 Material	-			产品代号 Part Code	HK-012/2-FC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name
绘图 Drawn			标准化 Stand.	-	-	2:3	V1.0	80.8g	-	-
审核 Checked						All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			 沈阳思源科技有限公司 Shenyang Simuyuan Technology Co., Ltd.	
工艺 Process	-	-	批准 Approved							