



- 技术参数:
插芯:
- 插针数: 6/36+PE
- 额定电流:
· 电力区: 40A
· 信号区: 10A
- 额定电压:
· 电力区: 690V
· 信号区: 160V
- 额定脉冲电压:
· 电力区: 8kV
· 信号区: 2.5kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 600V/300V
- 绝缘阻抗: $\geq 10^{10}\Omega$
- 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: $1.5-6\text{mm}^2(16-10 \text{ AWG})$
· 信号针: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
- 最大绝缘直径: 5mm
- 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:
Insters:
- No. of contact: 6/36+PE
- Rated current:
· Power area: 40A
· Signal area: 10A
- Rated voltage:
· Power area: 690V
· Signal area: 160V
- Rated impulse voltage:
· Power area: 8kV
· Signal area: 2.5kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V/300V
- Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
- 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: $1.5-6\text{mm}^2(16-10 \text{ AWG})$
· Signal contacts: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
- Max. insulation diameter: 5mm
- 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-006/36-MC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.	1280420100001
绘图 Drawn	YL YE	姓名/Name	日期/Date	姓名/Name	日期/Date	2:3	V1.1	62.6g	-	产品名称 Part Name	-	
审核 Checked	HZ LAN	17.12.2018	标准化 Stand.	-	-							
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	17.12.2018	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				