



技术参数:

- 插芯:
- 插针数: 4/4+PE
- 额定电流:
· 电力区: 63A
· 信号区: 16A
- 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/230V
- 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: 轴向螺栓连接/弹片连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理: 镀银
- 接触电阻:
· 强电针: $<0.5\text{m}\Omega$
· 信号针: $<1\text{m}\Omega$
- 线径范围:
· 强电针: $6-16\text{mm}^2(10-6\text{ AWG})$
· 信号针: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14\text{ AWG})$
- 最大电缆直径:
· 强电针: 11mm
- 剥线长度:
· 强电针: 11^+mm
· 信号针: $7-9\text{mm}$

Technical specification:

- Insters:
- No. of contact: 4/4+PE
- Rated current:
· Power area: 63A
· Signal area: 16A
- 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/230V
- 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: axial screw terminal/spring terminal
- Material: copper alloy
- Surface: hard-silver plated
- Contact resistance:
· Power contacts: $<0.5\text{m}\Omega$
· Signal contacts: $<1\text{m}\Omega$
- Wire gauge:
· Power contacts: $6-16\text{mm}^2(10-6\text{ AWG})$
· Signal contacts: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14\text{ AWG})$
- Max. insulation diameter:
· Power contacts: 11mm
- Stripping length:
· Power contacts: 11^+mm
· Signal contacts: $7-9\text{mm}$

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|----------------|---|------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 表面处理 Finish | | - | | 图号 Drawing No. | - |
| | | | | | | 材料 Material | | - | | 产品代号 Part Code | HK-004/4.1-M |
| 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. |
| 绘图 Drawn | LJ ZOU | 姓名/Name | 日期/Date | 姓名/Name | 日期/Date | 1:1 | V1.0 | - | - | 1 | 产品名称 Part Name |
| 审核 Checked | HZ LAN | | 07.05.2020 | | | | | | | | - |
| 工艺 Process | - | | - | 批准 Approved | HQ ZHANG | 07.05.2020 | All Dimensions in mm Original Size DIN A 4 | | 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD | | |