



技术参数:

插芯:

- 插针数: 6/6+PE
- 额定电流:
 - 电力区: 40A
 - 信号区: 16A
- 额定电压:
 - 电力区: 690V
 - 信号区: 400V
- 额定脉冲电压:
 - 电力区: 8kV
 - 信号区: 6kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 600V/600V
- 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: 螺钉连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理: 镀银
- 接触电阻:
 - 强电针: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
 - 信号针: $\leq 1\text{m}\Omega$
- 线径范围:
 - 强电针: 4-10mm²(12-8 AWG)
 - 信号针: 1-2.5mm²(18-4 AWG)
- 拧紧力矩:
 - 强电针:
 - mm²: 1.5 2.5 4 6 10 16
 - N·m: 1.2 2 3 3 3 3
 - 信号针: 0.5N·m

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 6/6+PE
- Rated current:
 - Power area: 40A
 - Signal area: 16A
- Rated voltage:
 - Power area: 690V
 - Signal area: 400V
- Rated impulse voltage:
 - Power area: 8kV
 - Signal area: 6kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V/600V
- 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: screw terminal
 - Material: copper alloy
 - Surface: hard-silver plated
 - Contact resistance:
 - Power contacts: $\leq 0.3\text{m}\Omega$
 - Signal contacts: $\leq 1\text{m}\Omega$
 - Wire gauge:
 - Power contacts: 4-10mm²(12-8 AWG)
 - Signal contacts: 1-2.5mm²(18-4 AWG)
- Tightening torque:
 - Power contacts:
 - mm²: 1.5 2.5 4 6 10 16
 - N·m: 1.2 2 3 3 3 3
 - Signal contacts: 0.5N·m

				表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-	
				材料 Material		-		产品代号 Part Code		HWK-006/6-M	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.		1280120110201	
	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	BQ LUO	22.05.2019	标准化 Stand.	-	-	2:3	V1.1	100.4g	-	-	
审核 Checked	HZ LAN	22.05.2019									
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	22.05.2019	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			