

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: $\geq 10^{10}\Omega$
- 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: 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: $4-10\text{mm}^2(12-8 \text{ AWG})$
 - 信号针: $1-2.5\text{mm}^2(18-4 \text{ AWG})$
- 拧紧力矩:
 - 强电针:
 - $\text{mm}^2: 1.5 \quad 2.5 \quad 4 \quad 6 \quad 10 \quad 16$
 - $\text{N}\cdot\text{m}: 1.2 \quad 2 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3$
 - 信号针: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$




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: $4-10\text{mm}^2(12-8 \text{ AWG})$
 - Signal contacts: $1-2.5\text{mm}^2(18-4 \text{ AWG})$
- Tightening tourque:
 - Power contacts:
 - $\text{mm}^2: 1.5 \quad 2.5 \quad 4 \quad 6 \quad 10 \quad 16$
 - $\text{N}\cdot\text{m}: 1.2 \quad 2 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3$
 - Signal contacts: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$

						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.	
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			