



技术参数:
插芯:
- 插针数: 3/2+PE
- 额定电流:
· 电力区: 200A
· 信号区: 16A
- 额定电压:
· 电力区: 1150V/2000V
· 信号区: 400V
- 额定脉冲电压:
· 电力区: 8kV
· 信号区: 6kV
- 污染等级: 3
- 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
- 材料: 铜合金
- 表面处理: 镀银
- 接触电阻: $<0.2\text{m}\Omega$
- 电缆绞线依据: IEC 60 228-5
- 线径范围:
· 强电针: 35-70mm²(2-00 AWG)
· 接地针: 16-35mm²(5-2 AWG)
· 信号针: 2.5mm²(14 AWG)
- 内六角扳手:
· 强电针: SW5
· 接地针: SW4
- 剥线长度:
· 强电针: 22mm
· 接地针: 14mm
· 信号针: 7mm
- 拧紧力矩:
· 强电针:
mm²: 35 50 70
N·m: 8 9 10
· 接地针: 6N·m
· 信号针: 0.5N·m

Technical specification:
Insters:
- No. of contact: 3/2+PE
- Rated current:
· Power area: 200A
· Signal area: 16A
- Rated voltage:
· Power area: 1150V/2000V
· Signal area: 400V
- Rated impulse voltage:
· Power area: 8kV
· Signal area: 6kV
- Pollution degree: 3
- 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
- Material: copper alloy
- Surface: hard-silver plated
- Contact resistance: $<0.2\text{m}\Omega$
- For stranded wire acc. to: IEC 60 228-5
- Wire gauge:
· Power contacts: 35-70mm²(2-00 AWG)
· PE contacts: 16-35mm²(5-2 AWG)
· Signal contacts: 2.5mm²(14 AWG)
- Hexagonal driver:
· Power contacts: SW5
· PE contacts: SW4
- Stripping length:
· Power contacts: 22mm
· PE contacts: 14mm
· Signal contacts: 7mm
- Tightening torque:
· Power contacts:
mm²: 35 50 70
N·m: 8 9 10
· PE contacts: 6N·m
· Signal contacts: 0.5N·m

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.	-	
						材料 Material		-		产品代号 Part Code	HK-003/2-M	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.	1280050110001
	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	18.10.2010	标准化 Stand.	-	-	1:2	V1.0	293.12g	-			
审核 Checked	P RAO	18.10.2010										
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LIN	18.10.2010	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				