



产品料号 Part No.	产品代号 Part Code	颜色 Colour
1370180200002	HCM-018-FC.BK	RAL9005(黑色BLACK)
1370180200003	HCM-018-FC.WH	RAL9003(白色WHITE)
1370180200004	HCM-018-FC.GY	RAL7032(灰色GREY)
1370180200005	HCM-018-FC.BU	RAL5012(蓝色BLUE)

技术参数:

插芯:

- 插针数: 18
- 额定电流: 5A
- 额定电压: 50V
- 额定脉冲电压: 0.8kV
- 污染等级: 3
- 绝缘阻抗: $>10^{10}\Omega$
- 材料: 聚碳酸酯
- 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$
- 依据UL 94的阻燃等级: V0
- 可插拔次数: >50

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: $\leq 3\text{m}\Omega$
- 线径范围: $0.09-0.82\text{mm}^2(28-18\text{ AWG})$

工具:

- 冷压钳: TL03
- 退针器: TL08

- 附件:

- 编码元件: CODE-Q3

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 18
- Rated current: 5A
- Rated voltage: 50V
- Rated impulse voltage: 0.8kV
- Pollution degree: 3
- Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
- Material: polycarbonate
- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Mating cycles: ≥ 50

Contacts:

- Terminal: crimp terminal
- Material: copper alloy
- Surface:
 - Hard-silver plated
 - Hard-gold plated
- Contact resistance: $\leq 3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: $0.09-0.82\text{mm}^2(28-18\text{ AWG})$
- Tools:
 - Crimp contact tool: TL03
 - Contact removal tool: TL08
- Tools:
 - Coding element: CODE-Q3

						表面处理 Finish	—				图号 Drawing No.	—
						材料 Material	—				产品代号 Part Code	—
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature		日期 Date	—				产品料号 Part No.
	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	TC YE	05.01.2022	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.0	—	—			
审核 Checked	HZ LAN	05.01.2022										
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	05.01.2022							
										All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		
											厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	