



Technical specification:

- Number of contacts: 4(Data PIN),4(Power PIN)
- Transmission performance: Category 5 to 100 MHz acc. to ISO/IEC11 801:2002, EN 50 173-1
- Transmission rate: 10/100Mbit/s
- Shielding: fully shielded,360°
- Termination method: With piercing(Data), IDC termination(Power)
- Limiting temperatures: -40℃...+70℃
- Hoods material: Zinc alloy,SprayingRAL7037
- Degree of protection: IP65
- Mating cycles: ≥500
- Cable diameter: 6...12mm
- Rated voltage: 48V
- Rated current: 16A
- Conductor cross-section: 24AWG...22AWG(Data),16AWG(Power) 0.22...0.32mm²(Data),1.5mm²(Power)

- 技术参数:
- 插针数: 4(数据针),4(电力针)
 - 传输特性: 5类网线可达100MHZ 依据SO/IEC 11 801: 2002,EN 50 173-1
 - 传输速率:10/100Mbit/s
 - 屏蔽: 360度全屏蔽接触
 - 接线方式: 刺穿触头(数据), IDC刺破(电力)
 - 工作温度范围: -40℃...+70℃
 - 材料: 锌合金RAL7037
 - 防护等级: IP65
 - 插拔次数: ≥500
 - 电缆直径: 6...12mm
 - 额定电压: 48V
 - 额定电流: 16A
 - 导体截面积: 24AWG...22AWG(数据),16AWG(电力) 0.22...0.32mm²(数据),1.5mm²(电力)

				表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
				材料 Material		—		产品代号 Part Code	H3A-TE/S-2B-M20-004/RJ45-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.
绘图 Drawn	GH LV	28.04.2023	标准化 Stand.	—	—	1:1	V1.0	125.6g	—
审核 Checked	HZ LAN	28.04.2023							
工艺 Process	—	—	批准 Approved	HQ ZHANG	28.04.2023	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		产品料号 Part No. 1210080010501	
								产品名称 Part Name	—
								厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD	