

日期/Date		审核/Checked		1		2		3		4		5		6																																																																																																																																																																																																																																																															
技术参数: - 产品系列: M12 A-code - 插针数: 3 - 额定电流(40℃): 4A - 额定电压: 250V - 额定脉冲电压: 2500V - 污染等级: 3 - 接触电阻: ≤10mΩ - 绝缘电阻: ≥100MΩ - 锁紧方式: 螺纹式M12*1 - 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005 - 线规: 0.34mm² (AWG22) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: ≥100 - 温度范围: -25℃ ... +85℃ - 外壳材料: TPU - 插体材料: PA - 插针材料: 铜合金 - 插针电镀材料: 金 Technical specification: - Series: M12 A-Code - Number of contacts: 3 - Rated current (40℃): 4A - Rated voltage: 250V - Rated impulse voltage: 2500V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: ≤10mΩ - Insulation resistance: ≥100MΩ - Connector locking system: screw M12*1 - Cable type: PUR , Black RAL 9005 - Wire gauge: 0.34mm² (AWG22) - Degree of protection: IP67 - Mating cycles: ≥100 - Temperature range: -25℃ ... +85℃ - Material of housing: TPU - Material of insert: PA - Material of contact: copper alloy - Contact plating: Au												<table><tr><th>插针数 Contacts</th><th>料号 Order No.</th><th>产品代号 Part Code</th><th>电缆长度(L) Cable length</th><th>重量 Weight</th></tr><tr><td rowspan="3">3</td><td>1630034024061</td><td>M12-F03A-T-1.5-PUR-SH</td><td>1.5m</td><td>71g</td></tr><tr><td>1630034024062</td><td>M12-F03A-T-5.0-PUR-SH</td><td>5m</td><td>198g</td></tr><tr><td>-</td><td>M12-F03A-T-L-PUR-SH</td><td>Lm</td><td>-g</td></tr></table>		插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight	3	1630034024061	M12-F03A-T-1.5-PUR-SH	1.5m	71g	1630034024062	M12-F03A-T-5.0-PUR-SH	5m	198g	-	M12-F03A-T-L-PUR-SH	Lm	-g																																																																																																																																																																																																																																														
插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	1630034024061	M12-F03A-T-1.5-PUR-SH	1.5m	71g																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1630034024062	M12-F03A-T-5.0-PUR-SH	5m	198g																																																																																																																																																																																																																																																																									
	-	M12-F03A-T-L-PUR-SH	Lm	-g																																																																																																																																																																																																																																																																									
例如型号”M12-F03A-T-L-PUR-SH”, ”L”表示带线长度, 单位m。 Ex: Part code ”M12-F03A-T-L-PUR-SH”, the ”L” represents the cable length, unit m. <table><tr><th colspan="6">针位图 Contact arrangements</th><th colspan="6">接线图 Circuit diagram</th></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="6"></td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">标记 Mark</td><td colspan="2">处数 Number</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td colspan="2">签名 Signature</td><td colspan="2">日期 Date</td><td colspan="2">表面处理 Finish</td><td colspan="2">图号 Drawing No.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">材料 Material</td><td colspan="2">产品代号 Part Code</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">M12-F03A-T-L-PUR-SH</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">比例 Scale</td><td colspan="2">产品料号 Part No.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1:1</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">版本 REV.</td><td colspan="2">产品名称 Part Name</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">V1.1</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">重量 Weight</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">-g</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">数量 Qty.</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">-</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">绘图 Drawn</td><td colspan="2">L CHEN</td><td colspan="2">18.12.2023</td><td colspan="2">姓名/Name</td><td colspan="2">日期/Date</td><td colspan="2">比例 Scale</td><td colspan="2">图号 Drawing No.</td></tr><tr><td colspan="2">审核 Checked</td><td colspan="2">ZQ XU</td><td colspan="2">18.12.2023</td><td colspan="2">姓名/Name</td><td colspan="2">日期/Date</td><td colspan="2">1:1</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">工艺 Process</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">姓名/Name</td><td colspan="2">日期/Date</td><td colspan="2">V1.1</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">批准 Approved</td><td colspan="2">HQ ZHANG</td><td colspan="2">18.12.2023</td><td colspan="2">-</td></tr></table> <table><tr><td colspan="4">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD</td></tr></table>												针位图 Contact arrangements						接线图 Circuit diagram																		标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		表面处理 Finish		图号 Drawing No.												-		-												材料 Material		产品代号 Part Code												-		M12-F03A-T-L-PUR-SH												比例 Scale		产品料号 Part No.												1:1		-												版本 REV.		产品名称 Part Name												V1.1		-												重量 Weight														-g														数量 Qty.														-				绘图 Drawn		L CHEN		18.12.2023		姓名/Name		日期/Date		比例 Scale		图号 Drawing No.		审核 Checked		ZQ XU		18.12.2023		姓名/Name		日期/Date		1:1		-		工艺 Process		-		-		姓名/Name		日期/Date		V1.1		-								批准 Approved		HQ ZHANG		18.12.2023		-		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4						厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			
针位图 Contact arrangements						接线图 Circuit diagram																																																																																																																																																																																																																																																																							
标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		表面处理 Finish		图号 Drawing No.																																																																																																																																																																																																																																																																	
										-		-																																																																																																																																																																																																																																																																	
										材料 Material		产品代号 Part Code																																																																																																																																																																																																																																																																	
										-		M12-F03A-T-L-PUR-SH																																																																																																																																																																																																																																																																	
										比例 Scale		产品料号 Part No.																																																																																																																																																																																																																																																																	
										1:1		-																																																																																																																																																																																																																																																																	
										版本 REV.		产品名称 Part Name																																																																																																																																																																																																																																																																	
										V1.1		-																																																																																																																																																																																																																																																																	
										重量 Weight																																																																																																																																																																																																																																																																			
										-g																																																																																																																																																																																																																																																																			
										数量 Qty.																																																																																																																																																																																																																																																																			
										-																																																																																																																																																																																																																																																																			
绘图 Drawn		L CHEN		18.12.2023		姓名/Name		日期/Date		比例 Scale		图号 Drawing No.																																																																																																																																																																																																																																																																	
审核 Checked		ZQ XU		18.12.2023		姓名/Name		日期/Date		1:1		-																																																																																																																																																																																																																																																																	
工艺 Process		-		-		姓名/Name		日期/Date		V1.1		-																																																																																																																																																																																																																																																																	
						批准 Approved		HQ ZHANG		18.12.2023		-																																																																																																																																																																																																																																																																	
All Dimensions in mm Original Size DIN A 4						厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																																																																																																																																																																																																																																																																							