

日期/Date		造表员 Filing Clerk		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℃): 4 A - 额定电压: 250 V - 脉冲电压: 2500 V - 污染等级: 3 - 接触电阻: ≤10 mΩ - 绝缘电阻: ≥100MΩ - 锁紧方式: 螺纹M12X1 - 电缆类型: PVC, 黑色RAL9005 - 线规: 0.34mm² (AWG22) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: >100 - 使用温度范围: -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℃): 4 A - Rated voltage: 250 V - Rated impulse voltage: 2500 V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: ≤10 mΩ - Insulation resistance: ≥100MΩ - Connectoe locking system: Screw M12x1 - Cable type: PVC , 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												针位图 Contact arrangements		接线图 Circuit diagram																					
剥线长度 Stripping length of the sheath																																			
例如型号”M12-F03A-S-L-PVC”, ”L”表示带线长度, 单位m. Ex: Part code ”M12-F03A-S-L-PVC”, the ”L” represents the cable length, unit m.												<table><tr><td>-</td><td>M12-F03A-S-L-PVC</td><td>Lm</td><td>-g</td></tr><tr><td>1630035024002</td><td>M12-F03A-S-5.0-PVC</td><td>5.0m</td><td>195g</td></tr><tr><td>1630035024001</td><td>M12-F03A-S-1.5-PVC</td><td>1.5m</td><td>68g</td></tr><tr><td>产品料号 Part NO.</td><td>产品代号 Part Code</td><td>线缆长度(L)</td><td>重量Weight</td></tr></table>				-	M12-F03A-S-L-PVC	Lm	-g	1630035024002	M12-F03A-S-5.0-PVC	5.0m	195g	1630035024001	M12-F03A-S-1.5-PVC	1.5m	68g	产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight				
-	M12-F03A-S-L-PVC	Lm	-g																																
1630035024002	M12-F03A-S-5.0-PVC	5.0m	195g																																
1630035024001	M12-F03A-S-1.5-PVC	1.5m	68g																																
产品料号 Part NO.	产品代号 Part Code	线缆长度(L)	重量Weight																																
<table><tr><td>标记 Mark</td><td>处数 Number</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td>签名 Signature</td><td>日期 Date</td></tr><tr><td>绘图 Drawn</td><td>L CHEN</td><td>21.12.2023</td><td>标准化 Stand.</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td>ZQ XU</td><td>21.12.2023</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>工艺 Process</td><td>-</td><td>-</td><td>批准 Approved</td><td>HQ ZHANG</td><td>21.12.2023</td></tr></table>						标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	绘图 Drawn	L CHEN	21.12.2023	标准化 Stand.	-	-	审核 Checked	ZQ XU	21.12.2023				工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	21.12.2023	表面处理 Finish		材料 Material		图号 Drawing No.	
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date																														
绘图 Drawn	L CHEN	21.12.2023	标准化 Stand.	-	-																														
审核 Checked	ZQ XU	21.12.2023																																	
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	21.12.2023																														
						-																													
						产品代号 Part Code																													
						M12-F03A-S-L-PVC																													
						产品料号 Part No.																													
						-																													
						产品名称 Part Name																													
						-																													
						比例 Scale																													
						1:1																													
						版本 REV.																													
						V1.1																													
						重量 Weight																													
						-																													
						数量 Qty.																													
						-																													
						All Dimensions in mm Original Size DIN A 4																													
						厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																													
1		2		3		4		5		6																									