

日期/Date		设计员 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℃): 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: PVC, 黑色RAL9005 - 线规: 0.34mm ² (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										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		1630034024001		M12-F03A-T-1.5-PVC		1.5m		68g	
												1630034024002		M12-F03A-T-5.0-PVC		5m		195g	
												-		M12-F03A-T-L-PVC		Lm		-g	
										剥线长度 Stripping length of the sheath									
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: PVC , Black RAL 9005 - Wire gauge: 0.34mm ² (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					
例如型号”M12-F03A-T-L-PVC”, ”L”表示带线长度, 单位m. Ex: Part code ”M12-F03A-T-L-PVC”, the ”L” represents the cable length, unit m.																			
										表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-			
										材料 Material		-		产品代号 Part Code		M12-F03A-T-L-PVC			
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		L CHEN		13.12.2023		标准化 Stand.		-		1:1		V1.1		-g		-			
审核 Checked		ZQ XU		13.12.2023															
工艺 Process		-		-		批准 Approved		HQ ZHANG		13.12.2023				All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			
1		2		3		4		5		6									