

日期/Date		审核/Check		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℃ — 锁紧螺帽: 金属 — 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 locking system: Metal — Material of housing: TPU — Material of insert: PA — Material of contact: copper alloy — Contact plating: Au										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		1630035014041		M12-M03A-S-1.5-PUR		1.5m		61g	
				1630035014042		M12-M03A-S-5.0-PUR		5mm		173g									
35 29.4 M12*1.0 ø15 L 20±5 剥线长度 Stripping length of the sheath										针位图 Contact arrangements		接线图 Circuit diagram							
例如型号”M12-M03A-S-L-PUR”, ”L”表示带线长度, 单位m。 Ex: Part code ”M12-M03A-S-L-PUR”, the ”L” represents the cable length, unit m.										3 1 4		1 3 4 棕色brown 蓝色blue 黑色black							
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-M03A-S-L-PUR					
												产品料号 Part No.		—					
												产品名称 Part Name		—					
绘图 Drawn		ZM LIN		15.03.2015		标准化 Stand.		—		比例 Scale		版本 REV.		重量 Weight					
审核 Checked		YY LUO		15.03.2015						1:1		V1.0		—					
工艺 Process		—		—		批准 Approved		YY LUO		15.03.2015		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		—					
										厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD									