

日期/Date		档案员 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6				
										插针数 Contacts	电缆出口直径Ø Cable outlet	产品料号 Part No.	型号 Part Code		重量 Weight			
										4	2.1-3 mm	1630044133507	M12P-MST04A-T-2D5		-g			
											4-5 mm				-g			
										5	2.1-3 mm	1630054133505	M12P-MST05A-T-2D5		-g			
											4-5 mm				-g			
电缆直径:2D5 Cable outlet:2D5 Ø20 SW17 (57.4) M12*1.0 针位排布图 Contact arrangement <table><tr><td>4-pole</td><td>5-pole</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 技术参数: - 产品系列: M12-A 编码 - 插针数: 4 5 - 额定电流(40℃): 4A 4A - 额定电压: 250V 125V - 额定脉冲电压: 2500V 1500V - 污染等级: 3 - 接触电阻: <10mΩ - 防护等级: IP67 - 插拔次数: >100 - 温度范围: -40℃...+85℃ - 绝缘阻抗: >100MΩ - 接线方式: 焊接 - 线径范围: max.0.75mm² (max.AWG18) - 电缆直径: 2 (2.1-3mm or 4-5mm) 材料特性: - 锁紧螺帽: 塑料 - 插针材料: 铜合金 - 插针表面处理: 镀金 - 外壳材料: PA - 绝缘材料: PA 符合标准: IEC 61076-2-101 Technical specification: - Series: M12 A-Code - Number of contacts: 4 5 - Rated current(40℃): 4A 4A - Rated voltage: 250V 125V - Rated impulse voltage: 2500V 1500V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: <10mΩ - Degree of protectio: IP67 - Mating cycles: >100 - Temperature range: -40℃ - +85℃ - Insulation resistance: >100MΩ - Termination method: solder - Wire gauge: max.0.75mm² (max.AWG18) - Cable Outlet: 2 (2.1-3mm or 4-5mm) Material properties : - Material of locking system: plastic - Material of contact: copper alloy - Contact plating: Au - Material of housing : PA - Material of Insert: PA Standards: IEC 61076-2-101															4-pole	5-pole		
4-pole	5-pole																	
										表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—			
										材料 Material		—		产品代号 Part Code	M12P-MST0xA-T-2Dxx			
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.	产品料号 Part No.	—			
绘图 Drawn		L CHEN		18.08.2023		姓名/Name		日期/Date		1:1	V1.0	—g	—	产品名称 Part Name	—			
审核 Checked		ZQ XU		18.08.2023		姓名/Name		日期/Date		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4								
工艺 Process		—		—		批准 Approved		HQ ZHANG 18.08.2023										
														厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				