

档案员 Archivist
日期 Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																
H			版次 Rev.		ECN编号 ECN No.		修改说明 Reversion Description		设计 Designed		审核 Checked		核准 Approved																													
G												G																														
														F			E		D		C																					
																							B		A																	
CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数			CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 A-CODE																																					
			CORE NUMBER 芯数		3/4/5/8																																					
			RATED VOLTAGE 额定电压		250/250/60/30 V																																					
			RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4/4/4/2 A (40℃)																																					
			WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4/1.4/1.0/0.65 kV (R. M. S)																																					
			INSULATION RESISTANCE 绝缘强度		≥500M Ω																																					
			OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+85℃																																					
			IP DEGREE IP 等级		IP67																																					
			MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 times																																					
			OVERMOULDED MATERIAL 预铸材质		TPU																																					
			TIGHTENING TOQUE 锁紧力矩		0.6 Nm																																					
WIRE GAUGE RANGE 线芯范围		0.14-0.75mm² (3, 4, 5) 0.14-0.50mm² (8)																																								
CABLE PARAMETERS 电缆参数			OUTER JACKET MATERIAL 外被材质		PVC/PUR																																					
			OUTER JACKET COLOR 外被颜色		BLACK																																					
			CABLE CORE NUMBER 电缆芯数		3/4/5/8																																					
			WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)		0.25-0.34 mm² (3, 4, 5) 0.25 mm² (8)																																					
			OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)																																					
MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径		/																																								
注: 线缆护套材质及颜色、芯线规格及颜色、线束长度等均可定制。 NOTE: THE MATERIAL AND COLOR OF THE CABLE SHEATH, THE SPECIFICATIONS AND COLOR OF THE CORE WIRE, AND THE LENGTH OF THE WIRE HARNESS CAN ALL BE CUSTOMIZED			孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT																																							
			接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																																							
			孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT																																							
			接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																																							
自由公差 Free Tolerances			第三视角 3RD-Projection				单位 Unit		mm		名称 Name		M12A 3/4/5/8芯 公弯头单端非屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight		XXg																									
			长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved								型号 Designation		M12A-PMOX-S-XXX-LXX		材料 Material		/																							
			. X ±0.20		审核 Checked								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1																							
			. XX ±0.05		工艺 Craft																																					
角度 Angle			标检 Standardized								图面规格 Size		A4		比例 Scale		1:1		G MATCH 厦门固迈电气有限公司																							
			设计 Designed										页码 Sheet		1 / 1																											
. X ±1.0°																																										
. X ±0.5°																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																