

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															
			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 cycles	
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)													
D															
E															
F															
G															
H															
A															

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

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 母直头单端屏蔽预铸 线束 XXM		重量 Weight		XXg	
长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05		核准 Approved								型号 Designation		M12A-PFOX-TSH-XXX-LXX		材料 Material		/	
		审核 Checked										版本 Rev.		X1			
		工艺 Craft															
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°		标检 Standardized								图号 Figure No.		/		G MATCH 厦门固迈电气有限公司			
		设计 Designed										图面规格 Size				A4 比例 Scale 1:1	