

档案员 Archivist
日期 Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
H CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数			版次 Rev.		ECN编号 ECN No.		修改说明 Reversion Description		设计 Designed		审核 Checked		核准 Approved		
G F E D C B A					适配电缆OD范围 (4-6,6-8,8-10)				重量 Weight XXg		材料 Material /		版本 Rev. X1		
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		≥500MΩ													
CONTACT MATERIAL 接触件材质		COPPER ALLOY 铜合金													
TERMINAL TYPE 端接类型		SOLDERING 焊接型													
SHELL MATERIAL 外壳材质		ZINC CASTING 铸锌													
INSERTS MATERIAL 插体材质		PA66+GF													
OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+85℃													
IP DEGREE IP 等级		IP67													
WIRE GAUGE RANGE 线芯范围		0.14-0.75mm² (3, 4, 5) 0.14-0.50mm² (8)													
FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0													
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles													
 3D MODEL / 3D模型			M12A-PM03S-SSHD (4-6) M12A-PM03S-SSHD (6-8) M12A-PM03S-SSHD (8-10)		M12A-PM04S-SSHD (4-6) M12A-PM04S-SSHD (6-8) M12A-PM04S-SSHD (8-10)		M12A-PM05S-SSHD (4-6) M12A-PM05S-SSHD (6-8) M12A-PM05S-SSHD (8-10)		M12A-PM08S-SSHD (4-6) M12A-PM08S-SSHD (6-8) M12A-PM08S-SSHD (8-10)						
			孔位示意图 (3芯) HOLES ARRANGEMENT (3CORE)		孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE)		孔位示意图 (5芯) HOLES ARRANGEMENT (5CORE)		孔位示意图 (8芯) HOLES ARRANGEMENT (8CORE)						
			NOTE: OX :接触件PIN数。NUMBER OF CONTACTS . DX :适配电缆外径范围。THE RANGE OF CABLE OD SUITED .												
自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection				单位 Unit		mm		名称 Name		M12A 3/4/5/8芯焊接型金属弯头公插		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-PM0XS-SSHDXX		材料 Material /	
		审核 Checked								图号 Figure No.		/		版本 Rev. X1	
		工艺 Craft													
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°		标检 Standardized								图面规格 Size		A4		比例 Scale 1:1	
		设计 Designed								页码 Sheet		1 / 1			
											 厦门固迈电气有限公司				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					