

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 3D MODEL / 3D模型		44.0(REF.) SW15.0 (扳手尺寸) GMATCH M12X1.0 SW18.0 (扳手尺寸) 适配电缆OD范围 (4-6,6-8) ø20.0 SW19.0 (扳手尺寸) 41.0(REF.)								H	
CONNECTOR TYPE 连接器类型			M12 D-CODE									
CORE NUMBER 芯数			4/5									
RATED VOLTAGE 额定电压			250/60 V									
RATED CURRENT (40℃) 额定电流			4 A (40℃)									
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压			1.4/1.0 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			CRIMP 冷压接									
SHELL MATERIAL 外壳材质			ZINC CASTING/PA66+GF 铸锌/PA66+GF									
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									
FLAMMABILITY 阻燃性			UL 94-V0									
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环			≥100 cycles									
NOTE: OX :接触件PIN数。NUMBER OF CONTACTS . DXX :适配电缆外径范围。THE RANGE OF CABLE OD SUITED .			M12D-PM0 4C -SD (4-6) M12D-PM0 4C -SD (6-8)		M12D-PM0 5C -SD (4-6) M12D-PM0 5C -SD (6-8)							
			2 1 3 4 孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE)		2 1 5 3 4 孔位示意图 (5芯) HOLES ARRANGEMENT (5CORE)							
自由公差 Free Tolerances			第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12D 4/5芯压接型塑料弯头公插			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	M12D-PM OX C-SD XX			材料 Material	/
			审核 Checked				图号 Figure No.	/			版本 Rev.	X1
			工艺 Craft				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	GMATCH 厦门固迈电气有限公司	
角度 Angle .X. ±1.0° .X ±0.5°			标检 Standarded				页码 Sheet	1 / 1				
设计 Designed												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		