

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.) SW17.0 (扳手尺寸) SW18.0 (扳手尺寸) M12X1.0 适配电缆OD范围 (4-6,6-8,8-10) ø20.0 SW19.0 (扳手尺寸) 43.0(REF.)								H																																																											
CONNECTOR TYPE 连接器类型			M12 B-CODE																																																																			
CORE NUMBER 芯数			3/4/5																																																																			
RATED VOLTAGE 额定电压			250/250/60 V																																																																			
RATED CURRENT (40℃) 额定电流			4 A (40℃)																																																																			
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压			1.4/1.4/1.0 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			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																																																																			
FLAMMABILITY 阻燃性			UL 94-V0																																																																			
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环			≥100 cycles																																																																			
			M12B-PM03S-SSHD (4-6) M12B-PM03S-SSHD (6-8) M12B-PM03S-SSHD (8-10) 1 2 3 4 孔位示意图 (3芯) HOLES ARRANGEMENT (3CORE) M12B-PM04S-SSHD (4-6) M12B-PM04S-SSHD (6-8) M12B-PM04S-SSHD (8-10) 1 2 3 4 孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE) M12B-PM05S-SSHD (4-6) M12B-PM05S-SSHD (6-8) M12B-PM05S-SSHD (8-10) 1 2 3 4 5 孔位示意图 (5芯) HOLES ARRANGEMENT (5CORE)								G																																																											
			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 .								F																																																											
			<table><tr><td>自由公差 Free Tolerances</td><td>第三视角 3RD-Projection</td><td></td><td>单位 Unit</td><td>mm</td><td>名称 Name</td><td colspan="3">M12B 3/4/5芯焊接型金属弯头公插</td><td>重量 Weight</td><td>XXg</td></tr><tr><td rowspan="3">长度尺寸 Length Dimensions .X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05</td><td>核准 Approved</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">型号 Designation</td><td colspan="3">M12B-PM0XS-SSHDXX</td><td>材料 Material</td><td>/</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">图号 Figure No.</td><td colspan="3">/</td><td>版本 Rev.</td><td>X1</td></tr><tr><td>工艺 Craft</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">角度 Angle .X. ±1.0° .X ±0.5°</td><td>标检 Standardized</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">图面规格 Size</td><td>A4</td><td>比例 Scale</td><td>1:1</td><td colspan="2" rowspan="2"> GMATCH 厦门固迈电气有限公司 </td></tr><tr><td>设计 Designed</td><td></td><td></td><td></td><td>页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td></tr></table>								自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5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	M12B-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	GMATCH 厦门固迈电气有限公司		设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1		E
自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5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	M12B-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	GMATCH 厦门固迈电气有限公司																																																													
	设计 Designed					页码 Sheet	1 / 1																																																															
											D																																																											
											C																																																											
											B																																																											
											A																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																												