

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 <table><tr><td>CONNECTOR TYPE 连接器类型</td><td>M12 B-CODE</td></tr><tr><td>CORE NUMBER 芯数</td><td>3/4/5</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE 额定电压</td><td>250/250/60 V</td></tr><tr><td>RATED CURRENT (40℃) 额定电流</td><td>4 A (40℃)</td></tr><tr><td>WITHSTAND VOLTAGE 耐电压</td><td>1.4/1.4/1.0 kV (R. M. S)</td></tr><tr><td>INSULATION RESISTANCE 绝缘强度</td><td>≥500M Ω</td></tr><tr><td>OPERATING TEMPERATURE 工作温度</td><td>-40℃~+85℃</td></tr><tr><td>IP DEGREE IP 等级</td><td>IP67</td></tr><tr><td>MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环</td><td>≥100 cycles</td></tr><tr><td>OVERMOULDED MATERIAL 预铸材质</td><td>TPU</td></tr><tr><td>TIGHTENING TOQUE 锁紧力矩</td><td>0.6 Nm</td></tr><tr><td>WIRE GAUGE RANGE 线芯范围</td><td>0.14-0.75mm²</td></tr></table>			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	≥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	版次 Rev.		ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description		设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved																											
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	≥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																																																													
G	CABLE PARAMETERS 电缆参数 <table><tr><td>OUTER JACKET MATERIAL 外被材质</td><td>PVC/PUR</td></tr><tr><td>OUTER JACKET COLOR 外被颜色</td><td>BLACK</td></tr><tr><td>CABLE CORE NUMBER 电缆芯数</td><td>3/4/5</td></tr><tr><td>WIRE GAUGE 线芯规格（常用）</td><td>0.25-0.34 mm²</td></tr><tr><td>OPERATING TEMPERATURE 工作温度</td><td>-40℃~+80℃（固定） -15℃~+80℃（运动）</td></tr><tr><td>MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径</td><td>/</td></tr></table>			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	WIRE GAUGE 线芯规格（常用）	0.25-0.34 mm²	OPERATING TEMPERATURE 工作温度	-40℃~+80℃（固定） -15℃~+80℃（运动）	MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径	/																																															
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																																																										
WIRE GAUGE 线芯规格（常用）	0.25-0.34 mm²																																																													
OPERATING TEMPERATURE 工作温度	-40℃~+80℃（固定） -15℃~+80℃（运动）																																																													
MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径	/																																																													
F	孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT 接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																																																													
E																																																														
D																																																														
C																																																														
B	自由公差 Free Tolerances <table><tr><td>长度尺寸 Length Dimensions</td><td>核准 Approved</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">单位 Unit</td><td rowspan="3">mm</td><td rowspan="3">名称 Name</td><td colspan="2">M12B 3/4/5芯 母直头单端屏蔽预铸线束 XXM</td><td>重量 Weight</td><td>XXg</td></tr><tr><td>X. ±0.20</td><td>审核 Checked</td><td rowspan="2">型号 Designation</td><td rowspan="2">M12B-PFOX-TSH-XXX-LXX</td><td>材料 Material</td><td>/</td></tr><tr><td>.X ±0.10</td><td>工艺 Craft</td><td>版本 Rev.</td><td>X1</td></tr><tr><td>.XX ±0.05</td><td>标检 Standarded</td><td>设计 Designed</td><td>图号 Figure No.</td><td>/</td><td colspan="2" rowspan="2"> G MATCH 厦门固迈电气有限公司 </td></tr><tr><td>角度 Angle</td><td></td><td></td><td>图面规格 Size</td><td>A4</td><td>比例 Scale</td><td>1:1</td></tr><tr><td>X. ±1.0°</td><td></td><td></td><td>页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>.X ±0.5°</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>			长度尺寸 Length Dimensions	核准 Approved		单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5芯 母直头单端屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight	XXg	X. ±0.20	审核 Checked	型号 Designation	M12B-PFOX-TSH-XXX-LXX	材料 Material	/	.X ±0.10	工艺 Craft	版本 Rev.	X1	.XX ±0.05	标检 Standarded	设计 Designed	图号 Figure No.	/	G MATCH 厦门固迈电气有限公司		角度 Angle			图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	X. ±1.0°			页码 Sheet	1 / 1				.X ±0.5°																
长度尺寸 Length Dimensions				核准 Approved						单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5芯 母直头单端屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight			XXg																																												
X. ±0.20				审核 Checked									型号 Designation	M12B-PFOX-TSH-XXX-LXX	材料 Material	/																																														
.X ±0.10				工艺 Craft		版本 Rev.	X1																																																							
.XX ±0.05	标检 Standarded	设计 Designed	图号 Figure No.	/	G MATCH 厦门固迈电气有限公司																																																									
角度 Angle			图面规格 Size	A4			比例 Scale	1:1																																																						
X. ±1.0°			页码 Sheet	1 / 1																																																										
.X ±0.5°																																																														
A																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																			

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