

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												H																																																																																																													
F			<table><tr><td colspan="2">CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数</td></tr><tr><td>CONNECTOR TYPE 连接器类型</td><td>M8</td></tr><tr><td>CORE NUMBER 芯数</td><td>3/4/5/6</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE 额定电压</td><td>50V AC/60V DC (3, 4) 30V (5, 6)</td></tr><tr><td>RATED CURRENT (40℃) 额定电流</td><td>3/3/3/1.5 A (40℃)</td></tr><tr><td>WITHSTAND VOLTAGE 耐电压</td><td>1.0/1.0/0.65/0.65 kV (R. M. S)</td></tr><tr><td>INSULATION RESISTANCE 绝缘强度</td><td>≥500MΩ</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>0.14~0.50mm² (3, 4, 5) 0.14~0.25mm² (6)</td></tr></table>									CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数		CONNECTOR TYPE 连接器类型	M8	CORE NUMBER 芯数	3/4/5/6	RATED VOLTAGE 额定电压	50V AC/60V DC (3, 4) 30V (5, 6)	RATED CURRENT (40℃) 额定电流	3/3/3/1.5 A (40℃)	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.0/1.0/0.65/0.65 kV (R. M. S)	INSULATION RESISTANCE 绝缘强度	≥500MΩ	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	0.14~0.50mm² (3, 4, 5) 0.14~0.25mm² (6)	G																																																																																			
												CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数																																																																																																													
												CONNECTOR TYPE 连接器类型	M8																																																																																																												
												CORE NUMBER 芯数	3/4/5/6																																																																																																												
												RATED VOLTAGE 额定电压	50V AC/60V DC (3, 4) 30V (5, 6)																																																																																																												
												RATED CURRENT (40℃) 额定电流	3/3/3/1.5 A (40℃)																																																																																																												
												WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.0/1.0/0.65/0.65 kV (R. M. S)																																																																																																												
												INSULATION RESISTANCE 绝缘强度	≥500MΩ																																																																																																												
												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	0.14~0.50mm² (3, 4, 5) 0.14~0.25mm² (6)																																																																																																																								
E			<table><tr><td colspan="2">CABLE PARAMETERS 电缆参数</td></tr><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>3/4/5/6</td></tr><tr><td>WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)</td><td>0.25 mm² (3, 4, 5) 0.14 mm² (6)</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>									CABLE PARAMETERS 电缆参数		OUTER JACKET MATERIAL 外被材质	PVC/PUR	OUTER JACKET COLOR 外被颜色	BLACK	CABLE CORE NUMBER 电缆芯数	3/4/5/6	WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)	0.25 mm² (3, 4, 5) 0.14 mm² (6)	OPERATING TEMPERATURE 工作温度	-40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)	MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径	/	E																																																																																															
												CABLE PARAMETERS 电缆参数																																																																																																													
												OUTER JACKET MATERIAL 外被材质	PVC/PUR																																																																																																												
												OUTER JACKET COLOR 外被颜色	BLACK																																																																																																												
												CABLE CORE NUMBER 电缆芯数	3/4/5/6																																																																																																												
												WIRE GAUGE 线芯规格 (常用)	0.25 mm² (3, 4, 5) 0.14 mm² (6)																																																																																																												
												OPERATING TEMPERATURE 工作温度	-40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)																																																																																																												
												MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径	/																																																																																																												
D			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									D																																																																																																													
C			<table><tr><td colspan="2">自由公差 Free Tolerances</td><td colspan="2">第三视角 3RD-Projection</td><td colspan="2">单位 Unit</td><td colspan="2">mm</td><td colspan="2">名称 Name</td><td colspan="2">M8 3/4/5/6芯母弯头单端屏蔽预铸线束 XXM</td><td colspan="2">重量 Weight</td><td colspan="2">XXg</td></tr><tr><td colspan="2">长度尺寸 Length Dimensions</td><td colspan="2">核准 Approved</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">材料 Material</td><td colspan="2">/</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±0.20</td><td colspan="2">审核 Checked</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">型号 Designation</td><td colspan="2">M8-PFOX-SSH-XXX-LXX</td><td colspan="2">版本 Rev.</td><td colspan="2">X1</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±0.10</td><td colspan="2">工艺 Craft</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">图号 Figure No.</td><td colspan="2">/</td><td colspan="4" rowspan="3"> GMATCH 厦门固迈电气有限公司 </td></tr><tr><td colspan="2">. XX ±0.05</td><td colspan="2">标检 Standardized</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">图面规格 Size</td><td colspan="2">A4</td><td colspan="2">比例 Scale</td><td colspan="2">2:1</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±1.0°</td><td colspan="2">设计 Designed</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±0.5°</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>									自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M8 3/4/5/6芯母弯头单端屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight		XXg		长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved										材料 Material		/		. X ±0.20		审核 Checked						型号 Designation		M8-PFOX-SSH-XXX-LXX		版本 Rev.		X1		. X ±0.10		工艺 Craft						图号 Figure No.		/		GMATCH 厦门固迈电气有限公司				. XX ±0.05		标检 Standardized						图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1		. X ±1.0°		设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1		. X ±0.5°																C	
												自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M8 3/4/5/6芯母弯头单端屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight		XXg																																																																																															
												长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved										材料 Material		/																																																																																															
												. X ±0.20		审核 Checked						型号 Designation		M8-PFOX-SSH-XXX-LXX		版本 Rev.		X1																																																																																															
												. X ±0.10		工艺 Craft						图号 Figure No.		/		GMATCH 厦门固迈电气有限公司																																																																																																	
												. XX ±0.05		标检 Standardized						图面规格 Size		A4						比例 Scale		2:1																																																																																											
												. X ±1.0°		设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1																																																																																																			
												. X ±0.5°																																																																																																													
B			<table><tr><td colspan="2">孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>									孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT						接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM						孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT						接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM						B																																																																																					
												孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT																																																																																																													
												接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																																																																																																													
												孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT																																																																																																													
												接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																																																																																																													
A			<table><tr><td colspan="2">自由公差 Free Tolerances</td><td colspan="2">第三视角 3RD-Projection</td><td colspan="2">单位 Unit</td><td colspan="2">mm</td><td colspan="2">名称 Name</td><td colspan="2">M8 3/4/5/6芯母弯头单端屏蔽预铸线束 XXM</td><td colspan="2">重量 Weight</td><td colspan="2">XXg</td></tr><tr><td colspan="2">长度尺寸 Length Dimensions</td><td colspan="2">核准 Approved</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">材料 Material</td><td colspan="2">/</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±0.20</td><td colspan="2">审核 Checked</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">型号 Designation</td><td colspan="2">M8-PFOX-SSH-XXX-LXX</td><td colspan="2">版本 Rev.</td><td colspan="2">X1</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±0.10</td><td colspan="2">工艺 Craft</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">图号 Figure No.</td><td colspan="2">/</td><td colspan="4" rowspan="3"> GMATCH 厦门固迈电气有限公司 </td></tr><tr><td colspan="2">. XX ±0.05</td><td colspan="2">标检 Standardized</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">图面规格 Size</td><td colspan="2">A4</td><td colspan="2">比例 Scale</td><td colspan="2">2:1</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±1.0°</td><td colspan="2">设计 Designed</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td></tr><tr><td colspan="2">. X ±0.5°</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>									自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M8 3/4/5/6芯母弯头单端屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight		XXg		长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved										材料 Material		/		. X ±0.20		审核 Checked						型号 Designation		M8-PFOX-SSH-XXX-LXX		版本 Rev.		X1		. X ±0.10		工艺 Craft						图号 Figure No.		/		GMATCH 厦门固迈电气有限公司				. XX ±0.05		标检 Standardized						图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1		. X ±1.0°		设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1		. X ±0.5°																A	
												自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M8 3/4/5/6芯母弯头单端屏蔽预铸线束 XXM		重量 Weight		XXg																																																																																															
												长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved										材料 Material		/																																																																																															
												. X ±0.20		审核 Checked						型号 Designation		M8-PFOX-SSH-XXX-LXX		版本 Rev.		X1																																																																																															
												. X ±0.10		工艺 Craft						图号 Figure No.		/		GMATCH 厦门固迈电气有限公司																																																																																																	
												. XX ±0.05		标检 Standardized						图面规格 Size		A4						比例 Scale		2:1																																																																																											
												. X ±1.0°		设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1																																																																																																			
												. X ±0.5°																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																															