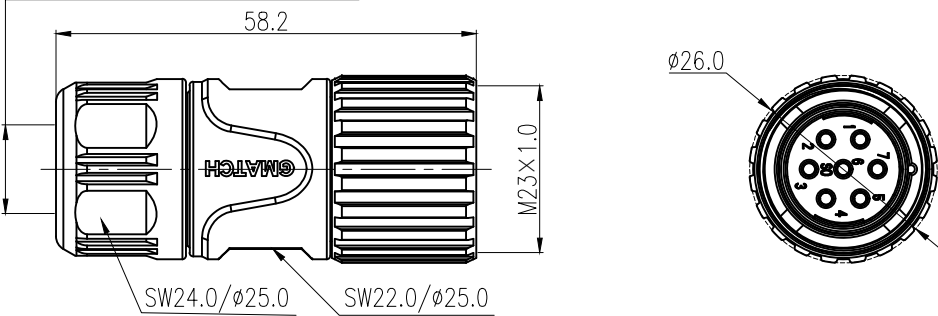
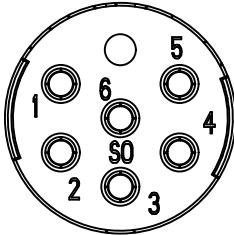
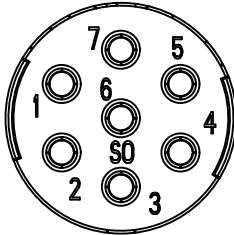
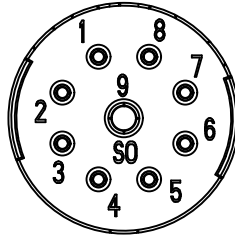
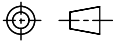
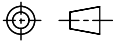
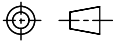


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																						
H			版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description			设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved																																																						
G			适配器OD范围 (4-8,8-11,11-14) 																																																													
F			CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数 <table><tr><td>CONNECTOR TYPE 连接器类型</td><td>M23</td></tr><tr><td>CORE NUMBER 芯数</td><td>6/7/9</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE 额定电压</td><td>250 V(6, 7, 9)</td></tr><tr><td>RATED CURRENT (40℃) 额定电流</td><td>7 A(6, 7) 8*4 A+7 A(9)</td></tr><tr><td>WITHSTAND VOLTAGE 耐电压</td><td>1.4 kV(6, 7, 9)</td></tr><tr><td>INSULATION RESISTANCE 绝缘强度</td><td>≥500MΩ</td></tr><tr><td>CONTACT MATERIAL 接触件材质</td><td>COPPER ALLOY 铜合金</td></tr><tr><td>TERMINAL TYPE 端接类型</td><td>SCREW 螺钉型</td></tr><tr><td>SHELL MATERIAL 外壳材质</td><td>ZINC CASTING 铸锌</td></tr><tr><td>INSERTS MATERIAL 插体材质</td><td>PBT</td></tr><tr><td>OPERATING TEMPERATURE 工作温度</td><td>-40℃~+125℃</td></tr><tr><td>IP DEGREE IP 等级</td><td>IP67</td></tr><tr><td>WIRE GAUGE RANGE 线芯范围</td><td>0.14-1.0mm² (6, 7) 0.14-0.75mm² +0.14-1.0mm² (9)</td></tr><tr><td>FLAMMABILITY 阻燃性</td><td>UL 94-V0</td></tr><tr><td>MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环</td><td>≥100 cycles</td></tr></table>								CONNECTOR TYPE 连接器类型	M23	CORE NUMBER 芯数	6/7/9	RATED VOLTAGE 额定电压	250 V(6, 7, 9)	RATED CURRENT (40℃) 额定电流	7 A(6, 7) 8*4 A+7 A(9)	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.4 kV(6, 7, 9)	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	SCREW 螺钉型	SHELL MATERIAL 外壳材质	ZINC CASTING 铸锌	INSERTS MATERIAL 插体材质	PBT	OPERATING TEMPERATURE 工作温度	-40℃~+125℃	IP DEGREE IP 等级	IP67	WIRE GAUGE RANGE 线芯范围	0.14-1.0mm² (6, 7) 0.14-0.75mm² +0.14-1.0mm² (9)	FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles																								
											CONNECTOR TYPE 连接器类型	M23																																																				
											CORE NUMBER 芯数	6/7/9																																																				
											RATED VOLTAGE 额定电压	250 V(6, 7, 9)																																																				
RATED CURRENT (40℃) 额定电流	7 A(6, 7) 8*4 A+7 A(9)																																																															
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.4 kV(6, 7, 9)																																																															
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	SCREW 螺钉型																																																															
SHELL MATERIAL 外壳材质	ZINC CASTING 铸锌																																																															
INSERTS MATERIAL 插体材质	PBT																																																															
OPERATING TEMPERATURE 工作温度	-40℃~+125℃																																																															
IP DEGREE IP 等级	IP67																																																															
WIRE GAUGE RANGE 线芯范围	0.14-1.0mm² (6, 7) 0.14-0.75mm² +0.14-1.0mm² (9)																																																															
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0																																																															
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles																																																															
E			孔位示意图 (6芯) HOLES ARRANGEMENT (6CORE)  孔位示意图 (7芯) HOLES ARRANGEMENT (7CORE)  孔位示意图 (9芯) HOLES ARRANGEMENT (9CORE) 																																																													
D			M23-PFXXT-TSH DXX M23: 系列型号 Serial Typ. XX: 芯数 NUMBER OF SOCKETS T: 螺钉型 SCREW TERMINATION PF: 母插头 PLUG WITH SOCKETS SH: 屏蔽 SHIELD T: 直头 STRAIGHT DXX: 适配电缆外径范围 THE RANGE OF CABLE OD																																																													
C			<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">M23 6/7/9芯螺钉型金属直头母插头 (内螺纹, 正向)</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">M23-PFXXT-TSHDXX</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" rowspan="2">/</td><td rowspan="2">版本 Rev.</td><td rowspan="2">X1</td></tr><tr><td>工艺 Craft</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°</td><td>标检 Standarded</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"> G MATCH 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	M23 6/7/9芯螺钉型金属直头母插头 (内螺纹, 正向)			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	M23-PFXXT-TSHDXX			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 Standarded				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	G MATCH 厦门固迈电气有限公司		设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1	
											自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M23 6/7/9芯螺钉型金属直头母插头 (内螺纹, 正向)			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	M23-PFXXT-TSHDXX			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 Standarded				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	G MATCH 厦门固迈电气有限公司																																																							
	设计 Designed					页码 Sheet	1 / 1																																																									
B			日期 Date																																																													
A			日期 Date																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																						