

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			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> 7.9 1.0 28.4 18.5 3.8 1.0 Ø19.8 M23X1.0 4-ØC ØA ØB 面板安装尺寸 Panel Cut-out B B 4-D Ø20.0^{+0.2}_{-0.0} <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>26.0</td><td>19.8</td><td>2.7</td><td>Ø2.7/M2.5</td></tr><tr><td>26.0</td><td>19.8</td><td>3.2</td><td>Ø3.2/M3.0</td></tr></table> 1 2 3 4 5 6 PO 孔位示意图 (6芯) HOLES ARRANGEMENT (6CORE) 1 2 3 4 5 6 7 PO 孔位示意图 (7芯) HOLES ARRANGEMENT (7CORE) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 PO 孔位示意图 (9芯) HOLES ARRANGEMENT (9CORE) M23-RFXXT-T -26 DXX - R M23: 系列型号 Serial Typ. RF: 母插座 RECEPTACLE WITH SOCKETS XX: PIN 数 NUMBER OF SOCKETS T: 螺钉型 SCREW TERMINATION T: 直头 STRAIGHT 26: 法兰盘尺寸 SIZE OF FLANGE DXX: 螺栓孔直径 (上述尺寸“C”) DIAMETER OF BOLT-HOLE (SIZE “C” ABOVE) R: 反向编码 REVERSE CODE <tr><td colspan="3" rowspan="4">B</td><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">M23 6/7/9芯螺钉型法兰盘直头母插座 (外螺纹, 反向)</td><td colspan="2">重量 Weight</td><td colspan="2">XXg</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05</td><td colspan="2">核准 Approved</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">型号 Designation</td><td colspan="2">M23-RFXXT-T-26DXX-R</td><td colspan="2">材料 Material</td><td colspan="2">/</td></tr><tr><td colspan="2">审核 Checked</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">图号 Figure No.</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">版本 Rev.</td><td colspan="2">X1</td></tr><tr><td colspan="2">工艺 Craft</td><td colspan="2"></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">1:1</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3" rowspan="4">A</td><td colspan="2" rowspan="3">角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°</td><td colspan="2">标检 Standarded</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td><td colspan="6" rowspan="3"> GMATCH 厦门固迈电气有限公司 </td></tr><tr><td colspan="2">设计 Designed</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td><td colspan="2">9</td><td colspan="2">10</td><td colspan="2">11</td></tr>									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	0.14-1.0mm ² (6, 7) 0.14-0.75mm ² +0.14-1.0mm ² (9)	FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles	A	B	C	D	26.0	19.8	2.7	Ø2.7/M2.5	26.0	19.8	3.2	Ø3.2/M3.0	B			自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M23 6/7/9芯螺钉型法兰盘直头母插座 (外螺纹, 反向)		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-RFXXT-T-26DXX-R		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				A			角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°		标检 Standarded						页码 Sheet		1 / 1		GMATCH 厦门固迈电气有限公司						设计 Designed																1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
												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	0.14-1.0mm ² (6, 7) 0.14-0.75mm ² +0.14-1.0mm ² (9)																																																																																																																																																																																						
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0																																																																																																																																																																																						
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles																																																																																																																																																																																						
A	B	C	D																																																																																																																																																																																				
26.0	19.8	2.7	Ø2.7/M2.5																																																																																																																																																																																				
26.0	19.8	3.2	Ø3.2/M3.0																																																																																																																																																																																				
B			自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M23 6/7/9芯螺钉型法兰盘直头母插座 (外螺纹, 反向)		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-RFXXT-T-26DXX-R		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																																																																																																																																																																				
A			角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°		标检 Standarded						页码 Sheet		1 / 1		GMATCH 厦门固迈电气有限公司																																																																																																																																																																								
					设计 Designed																																																																																																																																																																																		
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																																																																																																																