

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>6/7/9/12/17/19</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE 额定电压</td><td>250 V(6, 7, 9) 150 V(12, 17) 100 V(19)</td></tr><tr><td>RATED CURRENT (40℃) 额定电流</td><td>20 A(6, 7) 8*7 A+20 A(9) 7 A(12, 17) 16*7 A+3*10 A(19)</td></tr><tr><td>WITHSTAND VOLTAGE 耐电压</td><td>1.4 kV(6, 7, 9) 1.0 kV(12, 17) 0.8 kV(19)</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>CRIMPING 压接型</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>0.34-2.5mm² (6, 7) 0.14-1.0mm² +0.34-2.5mm² (9) 0.14-1.0mm² (12, 17) 0.14-1.0mm² +0.14-1.5mm² (19)</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> <table><tr><td colspan="4">M23-RMXXC-S- XX DXX</td></tr><tr><td>M23:系列型号 Serial Typ.</td><td>RM:公插座 RECEPTACLE WITH CONTACTS XX:PIN数 NUMBER OF CONTACTS C:压接型 CRIMPING TERMINATION</td><td>S:弯头 RIGHT ANGLED</td><td>XX:法兰盘尺寸 SIZE OF FLANGE (SIZE "C" ABOVE)</td><td>DXX:螺栓开孔直径(上述尺寸"C") DIAMETER OF BOLT-HOLE (SIZE "C" ABOVE)</td></tr></table> <table><tr><td>孔位示意图(6芯) HOLES ARRANGEMENT (6CORE)</td><td></td><td>孔位示意图(7芯) HOLES ARRANGEMENT (7CORE)</td><td></td><td>孔位示意图(9芯) HOLES ARRANGEMENT (9CORE)</td><td></td></tr><tr><td>孔位示意图(12芯) HOLES ARRANGEMENT (12CORE)</td><td></td><td>孔位示意图(17芯) HOLES ARRANGEMENT (17CORE)</td><td></td><td>孔位示意图(19芯) HOLES ARRANGEMENT (19CORE)</td><td></td></tr></table> <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 6/7/9/12/17/19芯压接型弯头公插座(外螺纹, 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-RMXXC-S-XXDXX</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 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>角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°</td><td>标检 Standarded</td><td></td><td></td><td></td><td>页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td></tr><tr><td></td><td>设计 Designed</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr></table>										CONNECTOR TYPE 连接器类型	M23	CORE NUMBER 芯数	6/7/9/12/17/19	RATED VOLTAGE 额定电压	250 V(6, 7, 9) 150 V(12, 17) 100 V(19)	RATED CURRENT (40℃) 额定电流	20 A(6, 7) 8*7 A+20 A(9) 7 A(12, 17) 16*7 A+3*10 A(19)	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.4 kV(6, 7, 9) 1.0 kV(12, 17) 0.8 kV(19)	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	CRIMPING 压接型	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	0.34-2.5mm² (6, 7) 0.14-1.0mm² +0.34-2.5mm² (9) 0.14-1.0mm² (12, 17) 0.14-1.0mm² +0.14-1.5mm² (19)	FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles	M23-RMXXC-S- XX DXX				M23:系列型号 Serial Typ.	RM:公插座 RECEPTACLE WITH CONTACTS XX:PIN数 NUMBER OF CONTACTS C:压接型 CRIMPING TERMINATION	S:弯头 RIGHT ANGLED	XX:法兰盘尺寸 SIZE OF FLANGE (SIZE "C" ABOVE)	DXX:螺栓开孔直径(上述尺寸"C") DIAMETER OF BOLT-HOLE (SIZE "C" ABOVE)	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)		孔位示意图(12芯) HOLES ARRANGEMENT (12CORE)		孔位示意图(17芯) HOLES ARRANGEMENT (17CORE)		孔位示意图(19芯) HOLES ARRANGEMENT (19CORE)		自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M23 6/7/9/12/17/19芯压接型弯头公插座(外螺纹, 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-RMXXC-S-XXDXX			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	G MATCH 厦门固迈电气有限公司		角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded				页码 Sheet	1 / 1			设计 Designed									
													CONNECTOR TYPE 连接器类型	M23																																																																																																														
													CORE NUMBER 芯数	6/7/9/12/17/19																																																																																																														
													RATED VOLTAGE 额定电压	250 V(6, 7, 9) 150 V(12, 17) 100 V(19)																																																																																																														
RATED CURRENT (40℃) 额定电流	20 A(6, 7) 8*7 A+20 A(9) 7 A(12, 17) 16*7 A+3*10 A(19)																																																																																																																											
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.4 kV(6, 7, 9) 1.0 kV(12, 17) 0.8 kV(19)																																																																																																																											
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	CRIMPING 压接型																																																																																																																											
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	0.34-2.5mm² (6, 7) 0.14-1.0mm² +0.34-2.5mm² (9) 0.14-1.0mm² (12, 17) 0.14-1.0mm² +0.14-1.5mm² (19)																																																																																																																											
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0																																																																																																																											
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles																																																																																																																											
M23-RMXXC-S- XX DXX																																																																																																																												
M23:系列型号 Serial Typ.	RM:公插座 RECEPTACLE WITH CONTACTS XX:PIN数 NUMBER OF CONTACTS C:压接型 CRIMPING TERMINATION	S:弯头 RIGHT ANGLED	XX:法兰盘尺寸 SIZE OF FLANGE (SIZE "C" ABOVE)	DXX:螺栓开孔直径(上述尺寸"C") DIAMETER OF BOLT-HOLE (SIZE "C" ABOVE)																																																																																																																								
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)																																																																																																																								
孔位示意图(12芯) HOLES ARRANGEMENT (12CORE)		孔位示意图(17芯) HOLES ARRANGEMENT (17CORE)		孔位示意图(19芯) HOLES ARRANGEMENT (19CORE)																																																																																																																								
自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M23 6/7/9/12/17/19芯压接型弯头公插座(外螺纹, 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-RMXXC-S-XXDXX			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	G MATCH 厦门固迈电气有限公司																																																																																																																	
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded				页码 Sheet	1 / 1																																																																																																																						
	设计 Designed																																																																																																																											