

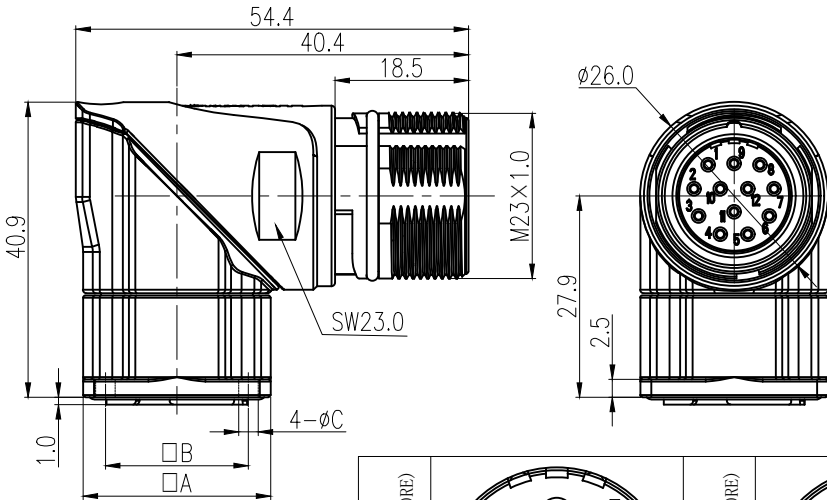
档案员
Archivist

日期
Date

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description	设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved

CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数	
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	0.34-2.5mm ² (6, 7) 0.14-1.0mm ² +0.34-2.5mm ² (9) 0.14-1.0mm ² (12, 17) 0.14-1.0mm ² +0.14-1.5mm ² (19)
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles

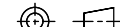


面板安装尺寸 Panel Cut-out					
A	B	C	D		
26.0	19.8	2.7	Ø2.7/M2.5		
26.0	19.8	3.2	Ø3.2/M3.0		
28.0	22.6	3.2	Ø3.2/M3.0		

M23-RMXXC-SR-XX DXX - R

M23: 系列型号 Serial Typ.	Rm: 公插座 RECEPTACLE WITH CONTACTS	SR: 旋转弯头 ROTATING RIGHT ANGLED	XX: 法兰盘尺寸 SIZE OF FLANGE (SIZE "C" ABOVE)	DXX: 螺栓开孔直径 (上: 尺寸 "C") DIAMETER OF BOLT-HOLE	R: 反向编码 REVERSE CODE
--------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--	--	-------------------------

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芯压接型弯头公旋 转插座(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								材料 Material	/
	审核 Checked			型号 Designation	M23-RMXXC-SR-XXDXX-R			版本 Rev.	X1	
	工艺 Craft			图号 Figure No.	/			GMATCH 厦门固迈电气有限公司		
角 度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded			图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1			
	设计 Designed			页码 Sheet	1 / 1					

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11