

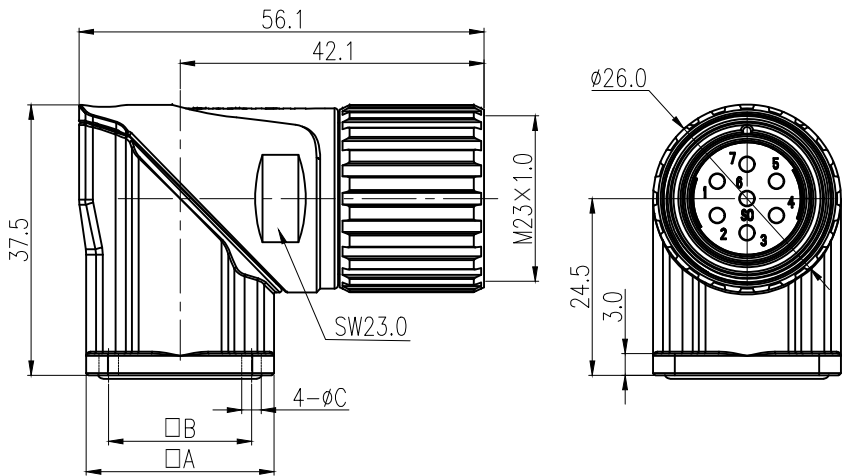
档案员
Archivist

日期
Date

1234567891011

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
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



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

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)

M23-RMXXT-S- XX DXX - R					
M23:系列型号 Serial TYP.	RM: 公插座 RECEPTACLE WITH CONTACTS	S: 弯头 RIGHT ANGLED	XX: 法兰盘尺寸 SIZE OF FLANGE	DXX: 螺栓开孔直径 (上述尺寸“C”) DIAMETER OF BOLT-HOLE (SIZE “C” ABOVE)	R: 反向编码 REVERSE CODE

自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection	单位 Unit	mm	名称 Name	重量 Weight	XXg
长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved			M23 6/7/9芯螺钉型弯头公插座 (内螺纹, 反向)	材料 Material	/
	审核 Checked				版本 Rev.	X1
	工艺 Craft					
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standardized			图号 Figure No.		
	设计 Designed			图面规格 Size		
				页码 Sheet	1 / 1	
				比例 Scale	1:1	

1234567891011