

档案员
Archivist

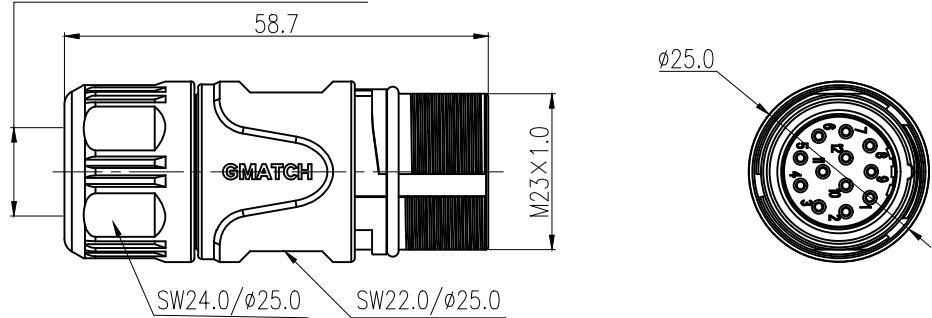
日期
Date

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	6/7/9/12/17/19
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

适配电缆OD范围 (4-8,8-11,11-14)



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)

M23-PMXXC-TSH DXX				
M23: 系列型号 Serial Typ.	PM: 公插头 PLUG WITH CONTACTS XX: 芯数 PIN NUMBER OF CONTACTS C: 压接型 CRIMPING TERMINATION	SH: 屏蔽 SHIELD	T: 直头 STRAIGHT	DX: 适配电缆外径范围 THE RANGE OF CABLE OD

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芯压接型金属 直头公插头 (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-PMXXC-TSHDXX	材料 Material	/
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	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
	标检 Standardized			页码 Sheet	1 / 1	GMATCH 厦门固迈电气有限公司	
	设计 Designed						

1234567891011