

档案员
Archivist

日期
Date

1

2

3

4

5

6

7

8

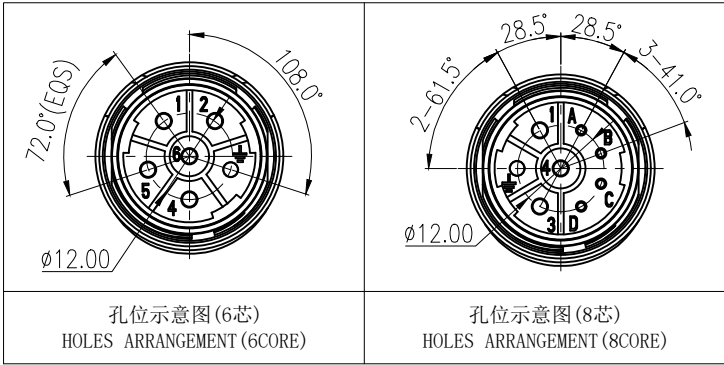
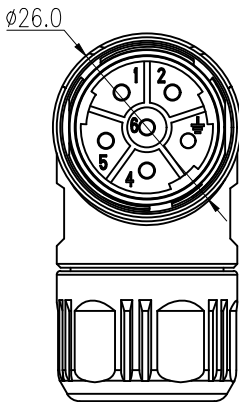
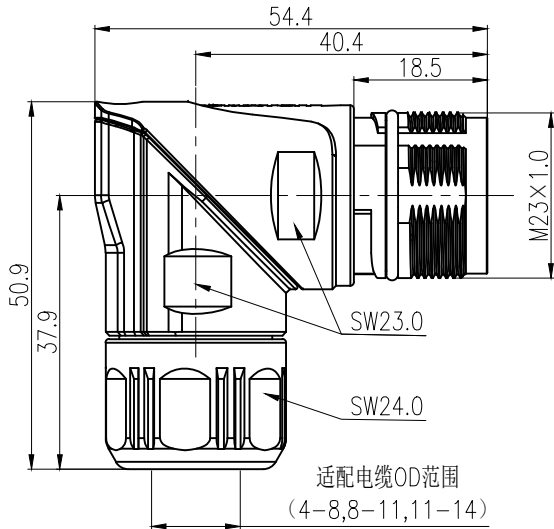
9

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 (5+PE) / 8 (4+3+PE)
RATED VOLTAGE 额定电压	630 V (6) 250 V+630 V (8)
RATED CURRENT (40℃) 额定电流	30 A (6) 4*9 A+4*30 A (8)
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	3.31 kV (6) 1.4kV+3.31kV (8)
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	0.34-4.0mm ² (6) 0.34-1.5mm ² +0.34-4.0mm ² (8)
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles



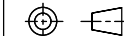
M23M-PMXXC -SSH DXX

M23M: 系列型号 SERIAL TYP.

PM: 公插头 PLUG WITH CONTACTS
XX: PIN# 数量 NUMBER OF CONTACTS
C: 压接型 CRIMPING TERMINATION

S: 弯头 RIGHT ANGLED
SH: 屏蔽 SHIELD

DXX: 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 6/8芯混合型金属弯头公插头			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	M23M-PMXXC-SSHDXX			版本 Rev.	X1	
	工艺 Craft			图号 Figure No.	/		G MATCH 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