

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		H
G												G			
F												F			
E												E			
D												D			
C												C			
B												B			
A												A			

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

自由公差
Free Tolerances

第三视角
3RD-Projection

单位
Unit

mm

名称
Name

M23 6/7/9芯螺钉型金属弯头母插头
(外螺纹, 反向)

重量
Weight

XXg

长度尺寸
Length Dimensions

X. ±0.20

.X ±0.10

.XX ±0.05

审核
Checked

工艺
Craft

角度
Angle

X. ±1.0°

.X ±0.5°

标检
Standardized

设计
Designed

型号
Designation

M23-PFXXT-SSHDXX-R

图号
Figure No.

/

图面规格
Size

A4

比例
Scale

1:1

页码
Sheet

1 / 1

材料
Material

/

版本
Rev.

X1

G MATCH

厦门固迈电气有限公司

M23-PFXXT-SSH DXX - R

M23: 系列型号 Serial Typ.

XX: 母插头 PIN 数 WITH SOCKETS

T: 螺钉型 SCREW TERMINATION

SH: 屏蔽 SHIELD

S: 弯头 RIGHT ANGLED

DX: 适配电缆外径范围 THE RANGE OF CABLE OD

R: 反向编码 REVERSE CODE