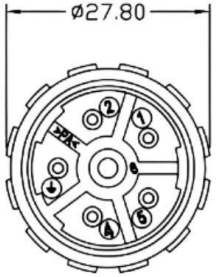
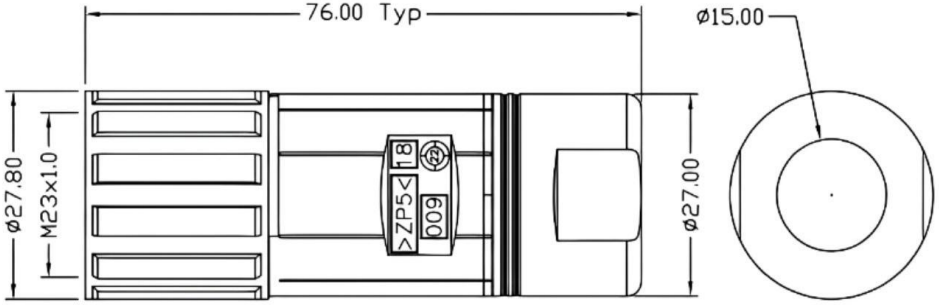
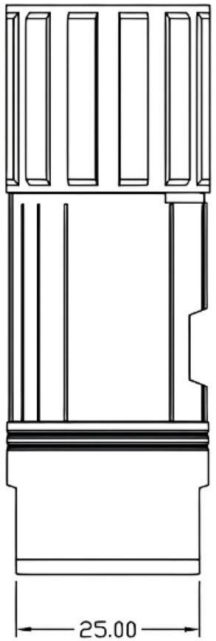
RoHS

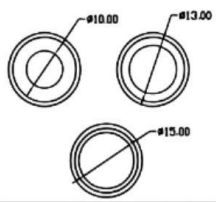




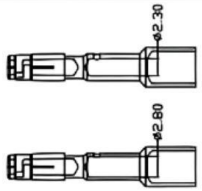


序号	名称	用量	备注（材质）
1	内螺纹前套	1	锌合金镀镍
2	外螺纹直通	1	锌合金镀镍
3	内螺纹后盖	1	锌合金镀镍
4	卡簧	1	不锈钢
5	主体	1	PBT 红色
6	前防水胶圈	1	橡胶TPPA 绿色
7	接触端子	6	黄铜 镀银
8	塑胶内芯	1	PA66+30%GF 黑色
9	塑胶内套	1	PA66+30%GF 黑色
10	网尾	1	PA66 黑色
11	后防水胶圈	1	橡胶TPPA 棕色
12	后防水胶塞	1	橡胶TPPA 棕色
13	圆铝垫片	1	铝材

穿线说明

穿线橡胶塞	适用电缆
	ø10#: ø6mm~8mm ø13#: ø8mm~10mm ø15#: ø10mm~12mm

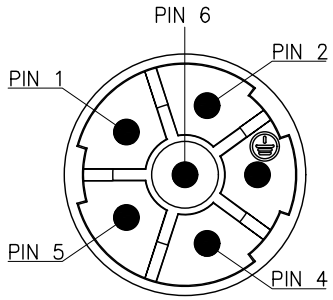
线芯说明

针内径	适用线芯
	ø2.3#: ø1.5mm² ø2.8#: ø2.5mm²

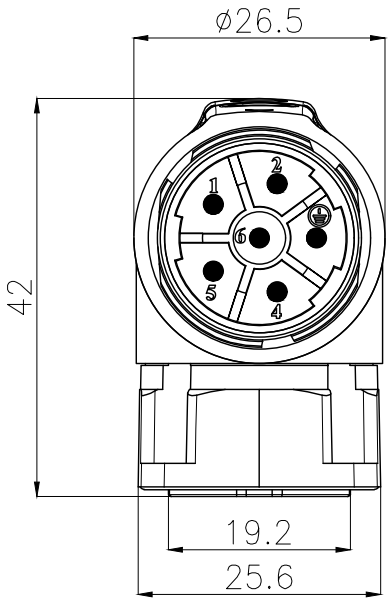
技术参数

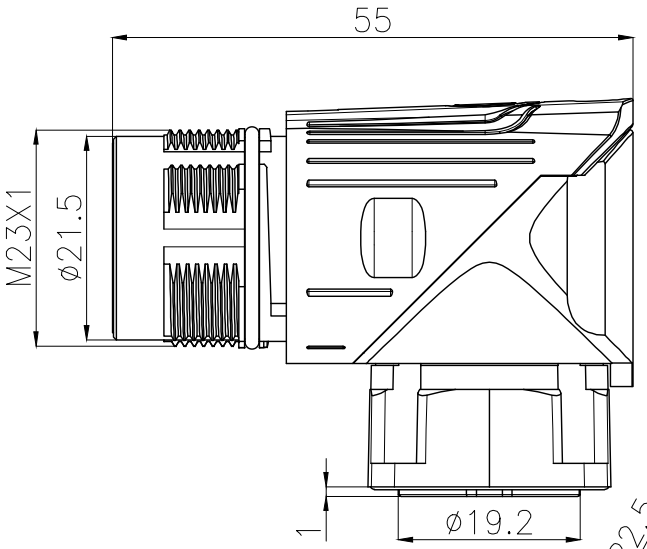
额定电流: 30A Max. / Contact
额定电压: 630VAC Max.
绝缘耐电压: 6000VAC / 1 minute
电缆夹紧区: 适用直径6-12电缆
适用线芯: 2.5mm² Max.
机械寿命: 最少500次插拔
联锁系统: 螺纹 M23*1.0
工作温度: -40℃ to +130℃
防护等级: IP67

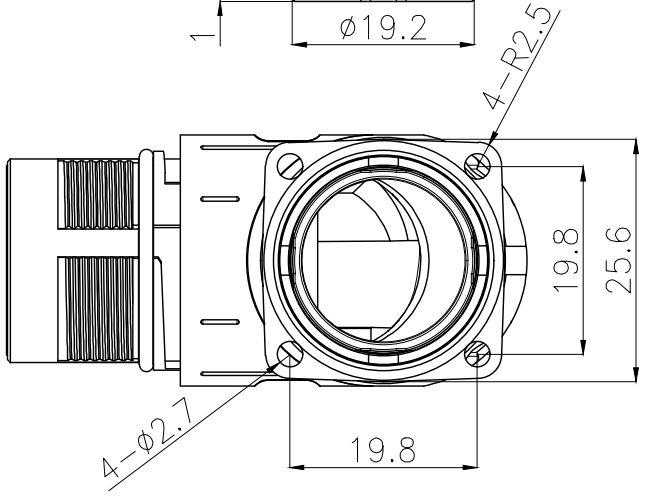
SCALE 1/1	绘图	H.W	料 号					
TOLERANCES DIM.: ±0.20 ANGLE: ±2°	审核		品名规格	M23线端6PIN直插头				
	核准		日 期	2022-09-27	单位	mm	版本	A



VIEW A





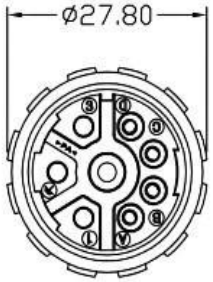


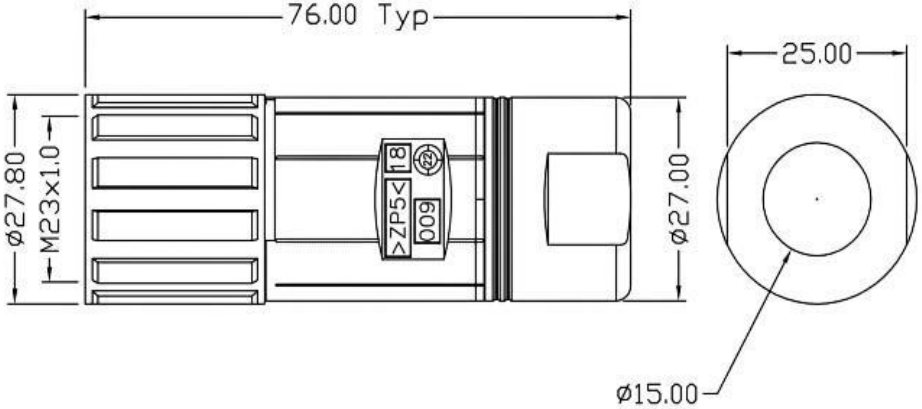
技术参数		材料	
连接方式:	螺纹连接	外壳材料:	锌合金，镀镍
接线方式:	压接	接触体材料:	铜，镀金
污染等级:	3	绝缘体材料:	增强尼龙
温度范围:	−40°C ~ +80°C	密封材料:	氟橡胶/硅胶,绿色
防护等级:	IP67		
插拔周期:	≥500		
额定电压:	630V		
额定电流:	30A		
接触电阻:	≤5 mΩ		
绝缘电阻:	≥100 MΩ		
导线截面积:	Max.2.5mm²		

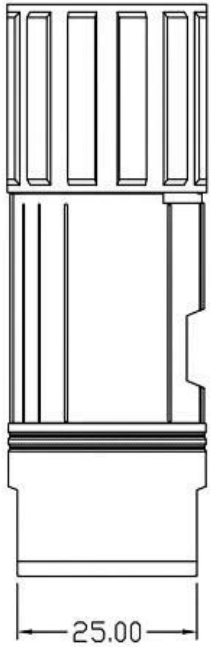
所有材料均符合RoHS要求

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) ≤10 ±0.1 <10~≤20 ±0.2 <20~≤50 ±0.5 Angle ±1°	DWN C.Z.H	DATE 2023.10.30	
	CHK	DATE	
	APVD	DATE	TITLE M923弯式针型金属插座 6芯 铆压式
THIRD ANGLE	UNIT MM	REV A	PART NO C110208-00039
	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	DRAWING NO M923-P6-GCL

RoHS

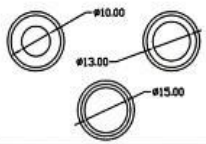




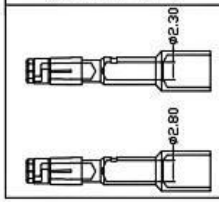


序号	名称	用量	备注（材质）
1	内螺纹前套	1	锌合金镀镍
2	外螺纹直通	1	锌合金镀镍
3	内螺纹后盖	1	锌合金镀镍
4	卡簧	1	不锈钢
5	主体	1	PBT 棕色
6	前防水胶圈	1	橡胶TPPA 绿色
7	接触端子(大)	4	黄铜 镀银
8	接触端子(小)	4	黄铜 镀金
9	塑胶内芯	1	PA66 黑色
10	塑胶内套	1	PA66 黑色
11	网尾	1	PA66 黑色
12	后防水胶圈	1	橡胶TPPA 黑色
13	后防水胶塞	1	橡胶TPPA 棕色
14	圆铝垫片	1	铝材

穿线说明

穿线橡胶塞	适用电缆
	ø10#: ø6mm-8mm ø13#: ø8mm-10mm ø15#: ø10mm-12mm

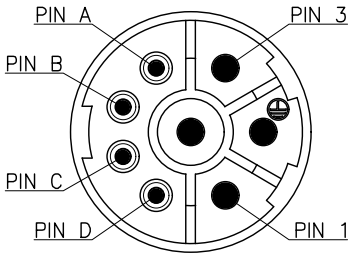
线芯说明

小针内径(4芯)	适用线芯
	ø1.6#: ø1.0mm²
大针内径（4芯）	**适用线芯**
	ø2.3#: ø1.5mm² ø2.8#: ø2.5mm²

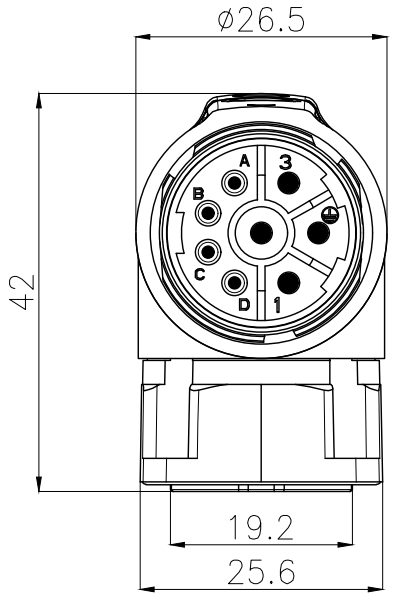
技术参数

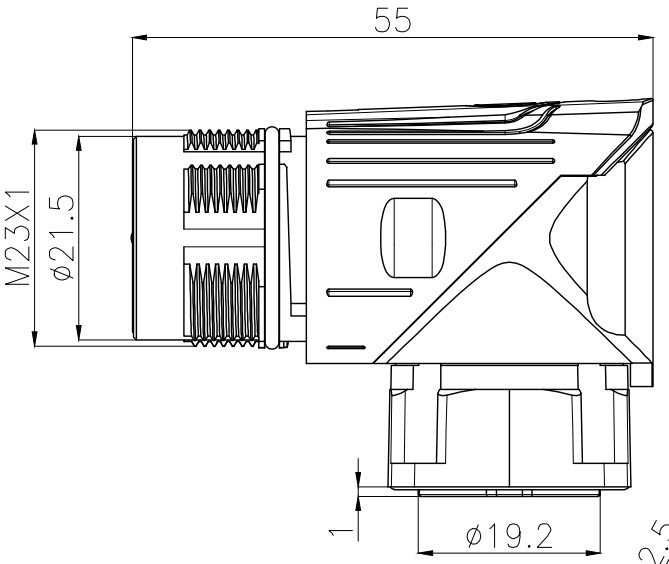
额定电流: 30A Max. 大针之间 / 7A Max. 小针之间
额定电压: 630VAC Max. 大针 / 250VAC Max. 小针
绝缘耐电压: 6000VAC 1 minute 大针之间 / 2500VAC 1 minute 小针之间
电缆夹紧区: 适用直径6-12mm电缆
机械寿命: 最少500次插拔
联锁系统: 螺纹 M23*1.0
工作温度: -20℃ to +130℃
防护等级: IP67

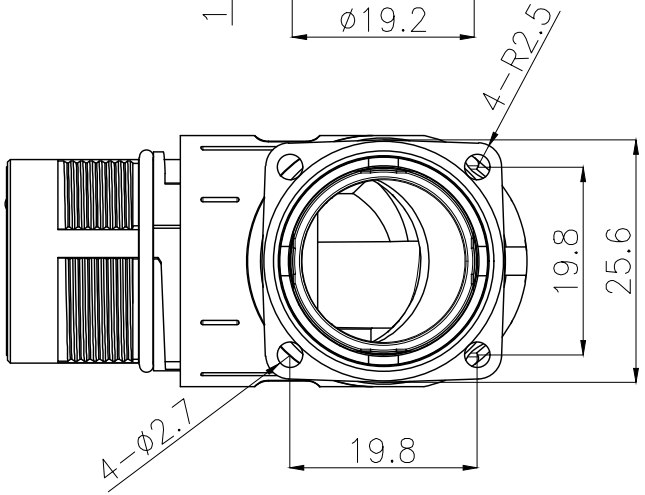
SCALE 1/1	绘图	H.W	料 号	M23-08PH-13-M-01				
TOLERANCES DIM.: ±0.20 ANGLE: ±2°	审核		品名规格	M23-8P直头				
	核准		日 期	2023-3-17	单位	mm	版本	A



VIEW A







技术参数		材料	
连接方式:	螺纹连接	外壳材料:	锌合金，镀镍
接线方式:	压接	接触体材料:	铜，镀金
污染等级:	3	绝缘体材料:	增强尼龙
温度范围:	−40°C ~ +80°C	密封材料:	氟橡胶/硅胶,绿色
防护等级:	IP67		
插拔周期:	≥500		
额定电压:	630V/250V		
额定电流:	30A/9A		
接触电阻:	≤5 mΩ		
绝缘电阻:	≥100 MΩ		
导线截面积:	Max.2.5mm²/1.0mm²		

所有材料均符合RoHS要求

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) ≤10 ±0.1 <10~≤20 ±0.2 <20~≤50 ±0.5 Angle ±1°	DWN C.Z.H	DATE 2023.10.30	
	CHK	DATE	
	APVD	DATE	TITLE M923弯式针型金属插座 8芯 铆压式
THIRD ANGLE	UNIT MM	REV A	PART NO C110208-00037
	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	DRAWING NO M923-P8-GCL