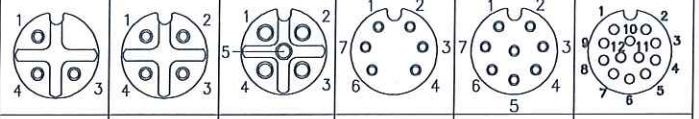
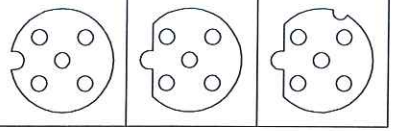
The product using material and processing must conform to the "WL-PZ-001"HSF technical standard control requirements

芯数	3	4	5	6	8	12
芯数排列						
线规(AWG)	22	22	22	24	24	26
接触件直径(mm)	1	1	1	0.8	0.8	0.6
额定电流(A)	4	4	4	2	2	1
额定电压(V)	250	250	60	30	30	30

绝缘编码

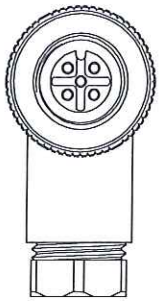
编码	A	B	D
芯数排列			

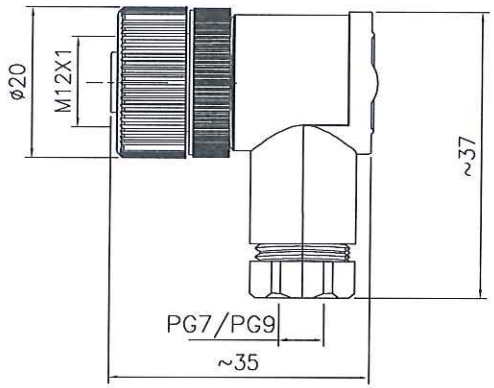
技术特点

1. 插拔次数：＞500次
2. 接触阻抗：≤10mΩ
3. 绝缘阻抗：≥100MΩ
4. 额定温度：-40℃～+80℃
5. 防水等级：IP67
6. 连接方式：螺纹锁紧
7. 接线方式：螺钉压接
8. 污染等级：3
9. 适用电缆外径： PG7/PG9

材料规格

序号	规格	材质	处理	单位	数量
5	主体	尼龙	黑色	Pcs	1
4	接触件	铜	镀金	Pcs	3~12
3	六角连接螺帽	黄铜	镀镍	Pcs	1
2	防水O型圈	橡胶	/	Pcs	1
1	绝缘体	尼龙	黑色	Pcs	1





广东万连科技有限公司
2024.11.13
产品中心
技术文件发行章

REV.	REVISION RECORD	DATE
A0	NEW RELEASE	

GENERAL TOLERANCES

LINEAR	ANGLES
0.0±0.35	X°REF±6°
0.00±0.25	X°±3°
0.000±0.10	X°X' ±2°

UNIT: mm
SIZE: A4

SCALE: 1:1	NAME	DATE
APPROVED		24.11.13
DESIGNER		24.11.13
DRAWN		24.11.13

PART.NO: M12XXX-02-011

DWG.NO: ENDE05

TITLE: M12 组装式母弯插头 PG7/PG9

万连科技 WanLian Technology Co., Ltd

REV: A0 SHEET: 1/1