



客服热线(Tel): +86-577-62759735
www.lanig.cn
MADE IN CHINA

LGM12-ZIDP-□-□

Sensor/actuator Cable Connector

传感器/执行器电缆连接器

M12 针式 直头 D编码 屏蔽 PG9



产品一级目录

产品二级目录

传感器/执行器电缆连接器

LGM12-D编码系列

Z

I

D

P

商务数据

产品名称	M12传感器/执行器电缆连接器(简称"M12连接器")
型号规格	LGM12-ZIDP-□-□
包 装	20 Pcs.
包装尺寸	220*160mm
外包箱尺寸	320*320*200mm

产品遵循标准

- [1]引脚分配和测试符合IEC 61076-2-101标准
- [2]编码符合IEC60947-2标准；
- [3]防护等级IP67 符合EN60529；
- [4]防振和抗冲击能力符合IEC60512-4标准。



ROHS



CE



ISO9001



IP68

技术数据

一般数据

芯 数	3	4	5
额定电流(40°C)	4 A		
额定电压	250 V		60 V
额定冲击电压	2500 V		1500 V
导线横截面(max)	0.75mm ²		
AWG信号线(max)	AWG18		
接触电阻	≤ 3 mΩ		
电缆直径	[Φ2.5-5.5mm]		[Φ4-8mm]
接线方式	螺丝压接式		
环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C		

技术特性

技术标准/规范	IEC61076-2-101 ; IEC60947-2
防插错编码	D-标准
电涌电压类别	II
污染等级	3
保护等级	IP68防护等级
插/拔周期	> 100
扭 矩	0.4Nm
接触件材料	CuZn黄铜/CuSn青铜
材料接触表面	Au金
芯端材料	PA
外壳材料	黄铜
锁紧螺母	铜H59 镀镍
O型圈材质	NBR

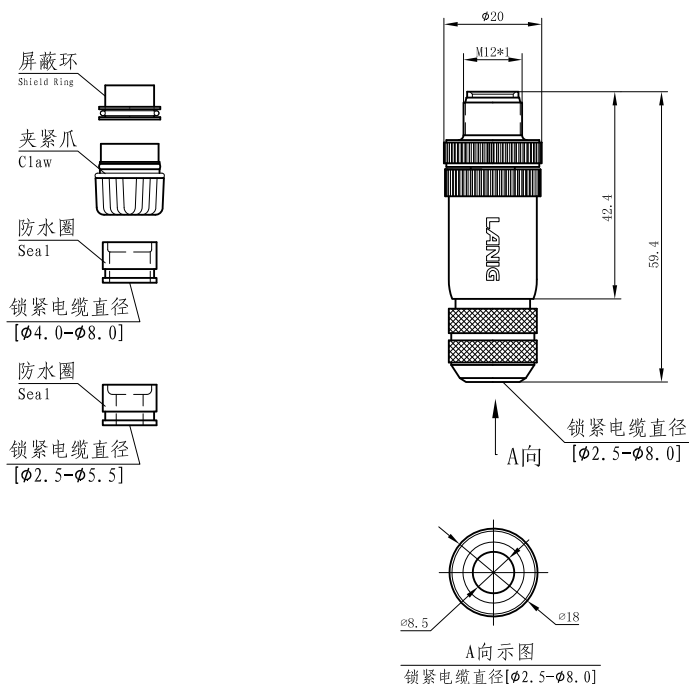
认证/许可

认证

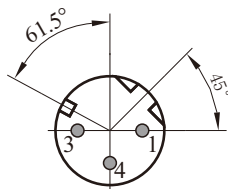
CE B-S201234132
RoHS B-R201234133



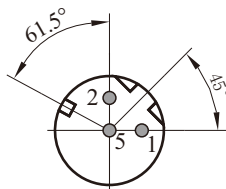
外形尺寸图



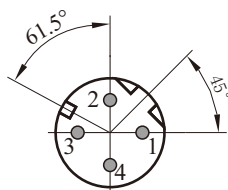
针位及布线示意图



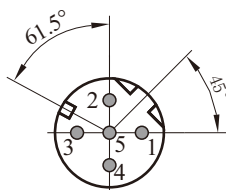
针位	颜色
1	棕色/brown
2	
3	蓝色/blue
4	黑色/black



针位	颜色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	—
4	—
5	灰色/grey

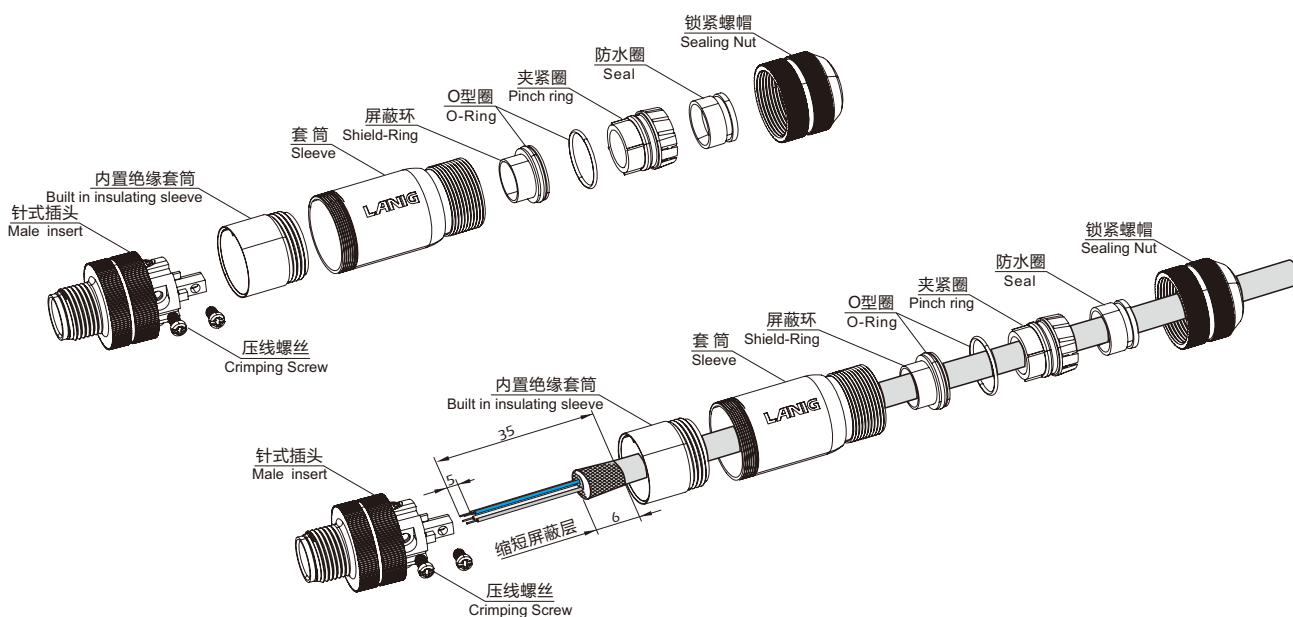


针位	颜色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	蓝色/blue
4	黑色/black

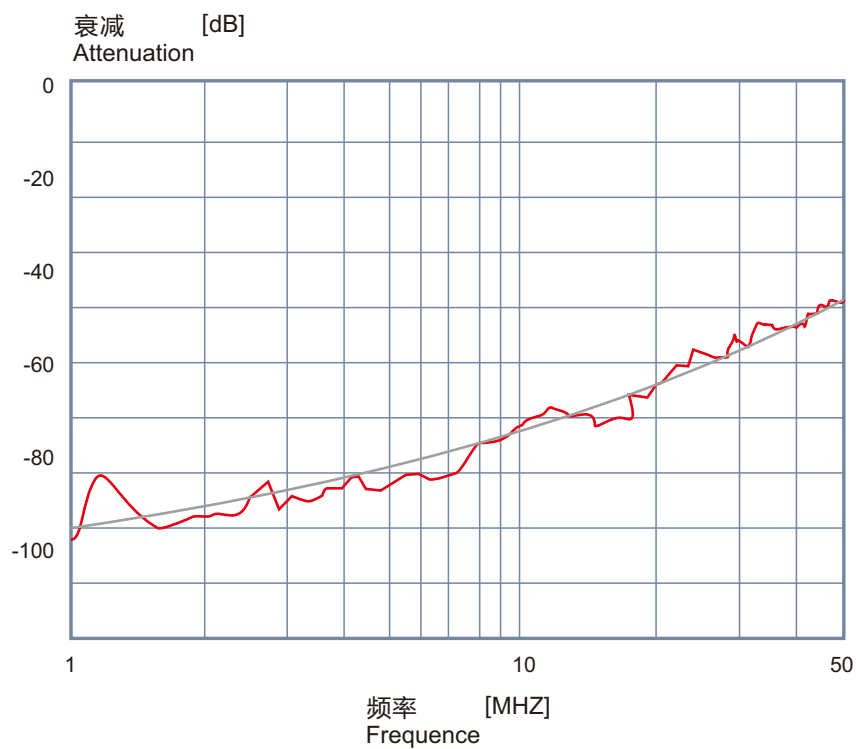


针位	颜色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	蓝色/blue
4	黑色/black
5	灰色/grey

零部件及组装示意图



额定衰减曲线图



LGM12-ZIDP-3



LGM12-ZIDP-4



LGM12-ZIDP-5