



20100609 01230626

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

# LGM8-KIA-□-□

Sensor/actuator Cable Connector

传感器/执行器电缆连接器

M8 孔式 直头 A编码  $\Phi 3.5-5\text{mm}$ 

产品一级目录

产品二级目录

传感器/执行器电缆连接器

LGM8-A编码系列

K

I

A

## 商务数据

产品名称	M8传感器/执行器电缆连接器(简称"M8连接器")
型号规格	LGM8-KIA-□-□
包装	20 Pcs.
包装尺寸	220*160mm
外包装尺寸	320*320*200mm

## 产品遵循标准

- [1]引脚分配和测试符合IEC 61076-2-104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



IP65

## 技术数据

### 一般数据

芯数	3	4
额定电流(40°C)	4 A	
额定电压	60 V	30 V
额定冲击电压	1500 V	800 V
导线横截面(max)	0.14~0.50mm <sup>2</sup>	
AWG信号线(max)	AWG26~AWG20	
接触电阻	≤ 3 mΩ	
电缆直径	Φ3.5-5mm	
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	IEC61076-2-104 ; IEC60947-2
防插错编码	A-标准
电涌电压类别	II
污染等级	3
保护等级	IP67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	PA66
外壳材料	PA66
锁紧螺母	铜H59 镀镍
O型圈材质	NBR

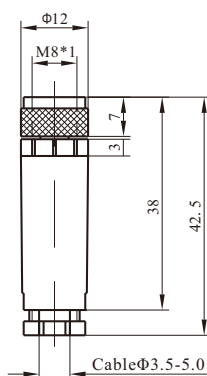
### 认证/许可

认证

CE B-S201234132  
 RoHS B-R201234133



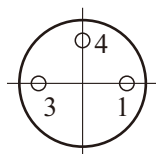
### 外形尺寸图



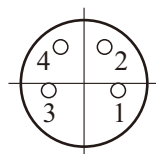
电缆出口直径  
 Φ3.5-5mm



## 针位及布线示意图

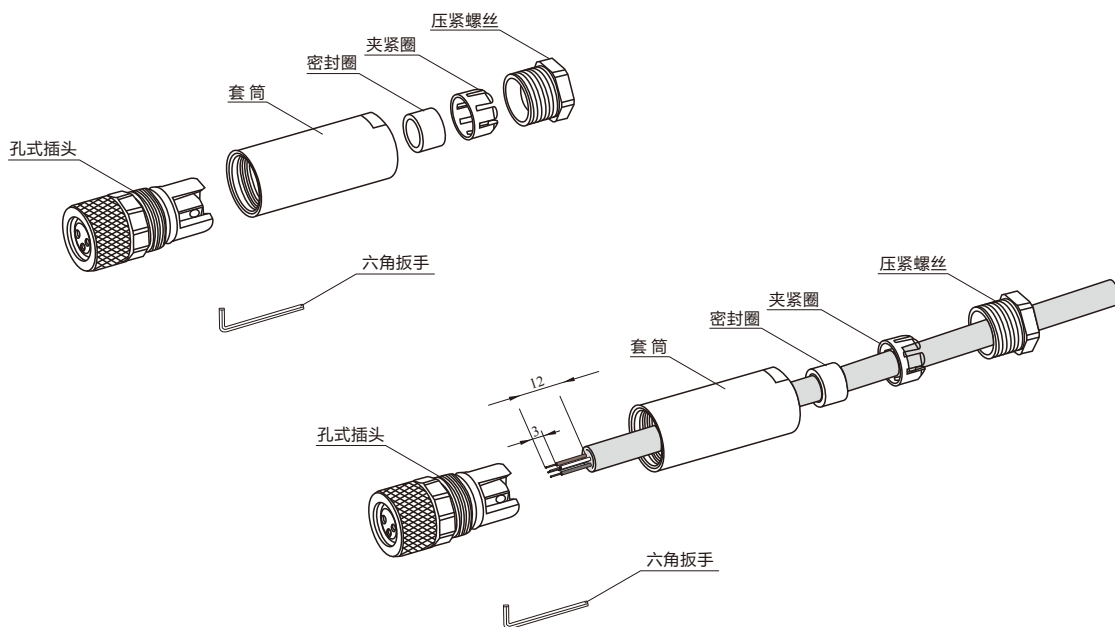


孔位	颜色
1	棕色/brown
2	—
3	蓝色/blue
4	黑色/black



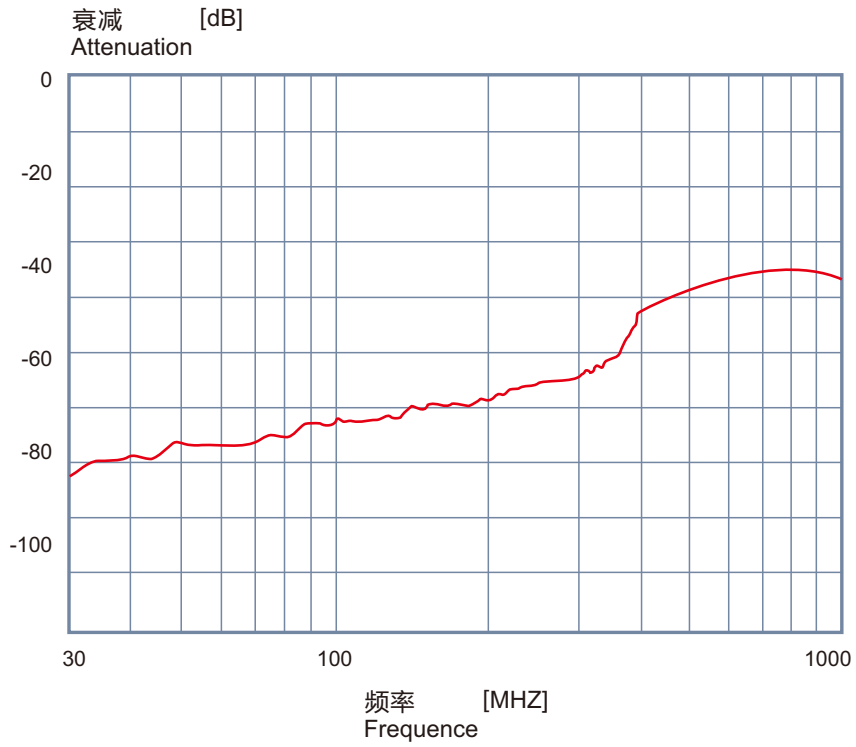
孔位	颜色
1	棕色/brown
2	白色/white
3	蓝色/blue
4	黑色/black

## 零部件及组装示意图





额定衰减曲线图



符合DIN 47250-6标准的衰减曲线  
适用于电缆连接器