

ACC系列



基本特点	工作原理	同轴	同轴	同轴	同轴
	外壳样式	圆柱形	圆柱形	圆柱形	圆柱形
	基准距离	8mm	11mm	16mm	18mm
	测量范围	±0.2mm	±1.2mm	±1mm	±1mm
	光斑尺寸 ^{*3}	2μm	16μm	8μm	25μm
	分辨率 ^{*1}	0.02μm	0.05μm	0.05μm	0.05μm
	线性度 ^{*2}	±0.15μm	±0.45μm	±0.35μm	±0.3μm
机械数据	最大倾角 ^{*4}	±40°	±60°	±30°	±22°
	防护等级	IP40	IP40	IP40	IP40
	尺寸	Φ41x99mm	Φ98x266mm	Φ41x159mm	Φ34x75mm
	重量	220g	3250g	360g	105g
	传感测头	ACC-008L	ACC-011L	ACC-016L	ACC-018L

测头



基本特点	工作原理	同轴	同轴	同轴	同轴
	外壳样式	圆柱形	圆柱形	圆柱形	圆柱形
	基准距离	30mm	33mm	40mm	55mm
	测量范围	±2mm	±2mm	±4mm	±3mm
	光斑尺寸 ^{*3}	9μm	40μm	40μm	45μm
	分辨率 ^{*1}	0.07μm	0.2μm	0.12μm	0.1μm
	线性度 ^{*2}	±0.45μm	±2μm	±0.5μm	±0.65μm
机械数据	最大倾角 ^{*4}	±15°	±7°	±15°	±11°
	防护等级	IP40	IP40	IP40	IP40
	尺寸	Φ38x82mm	Φ18x55mm	Φ54x116mm	Φ33x75mm
	重量	145g	24g	380g	122g
	传感测头	ACC-030L	ACC-033L	ACC-040L	ACC-055L

测量位移传感器

- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- AI图像识别
- 读码器
- 振动倾角
- 温度
- RFID
- 安全门锁
- 气压表
- 通讯与连接
- 附件

选型指南

- 激光位移
- 三角测量
- TOF远距离
- 线激光
- 接触式位移
- 激光扫描测量仪

彩色共焦

- 激光纠偏
- 控制器
- 通讯器

彩色共焦位移传感器

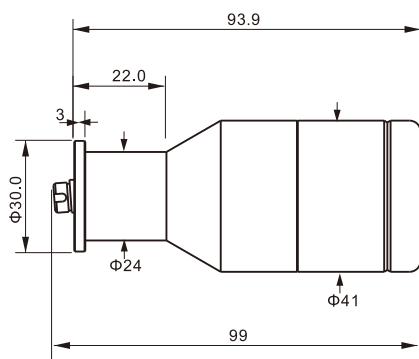
ACC系列

控制器

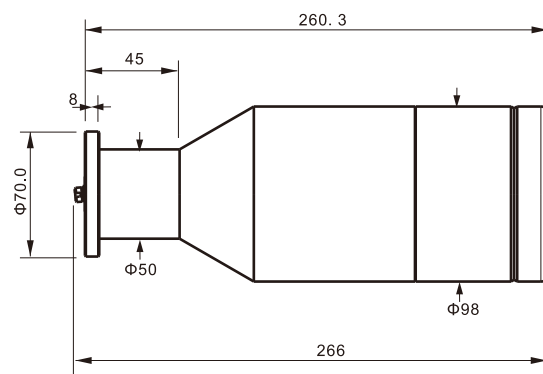


基 本 特 点	外壳样式	方型	
	光源	White LED	
电 气 数 据	工作电压	24V DC	
	采样频率	4K HZ(Max)	2K HZ(Max)
	I/O功能	脉冲输入、输出，编码器触发输入	
	编码器轴数	3轴、增量式（A/B/Z相）	
	外部通讯接口	RS-232:115200 bps(max.) Ethernet:100BASE-TX/10BASE-T	
环 境 条 件	工作环境温度	5~40℃	
	工作环境湿度	35~80%	
	环境照度	<10000lx	
	防护等级	IP20	
机 械 数 据	光纤延长线	内铠装：ACC-OF-S(标配)；外铠装：ACC-OF-M(选配)	
	光纤延长线长度	2/5/10m，标配10m	
	光纤延长线重量	ACC-OF-S：23/40/69g；ACC-OF-M：108/218/396g	
	最小折弯半径 ^{*5}	50mm	
	尺寸	140x122x127mm	185x122x127mm
	重量	1.38kg	
	配件	-	
	可连接通道	-	2
	控制器	ADV-12CKS	ADV-12CK2

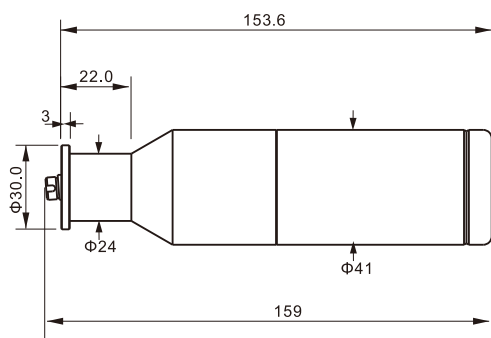
ACC-008L



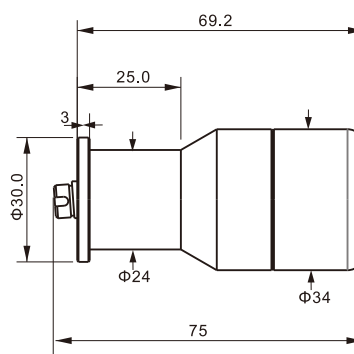
ACC-011L



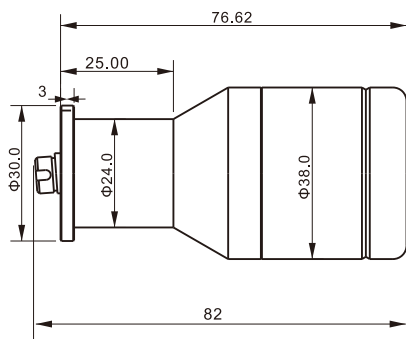
ACC-016L



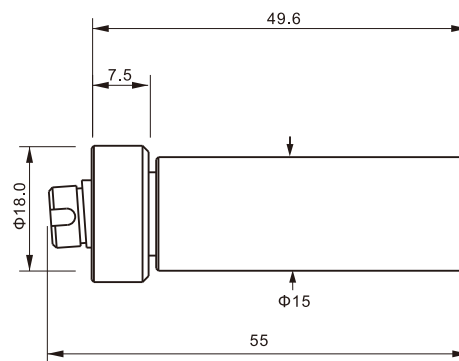
ACC-018L



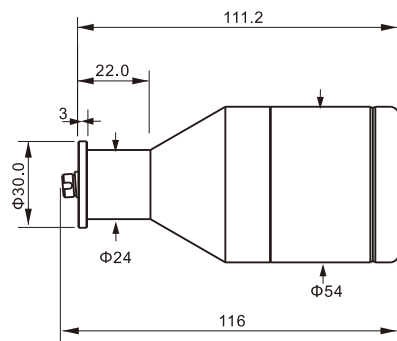
ACC-030L



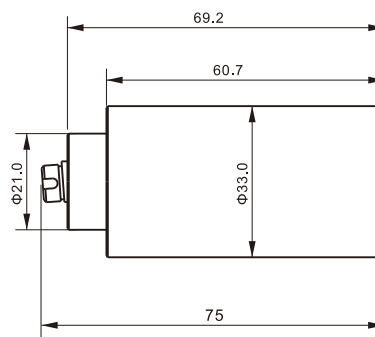
ACC-033L



ACC-040L



ACC-055L



光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

激光位移

三角测量

TOF远距测

线激光

接触式位移

激光扫描测量仪

彩色共焦

激光纠偏

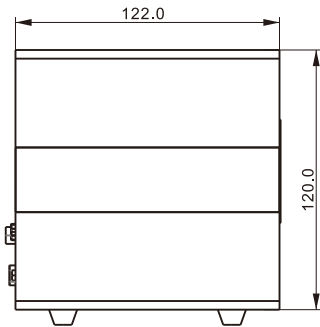
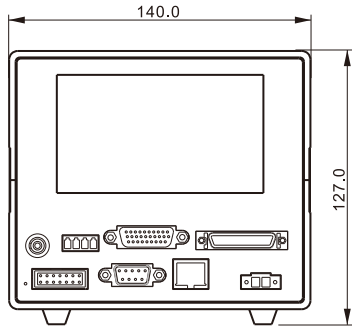
控制器

通讯器

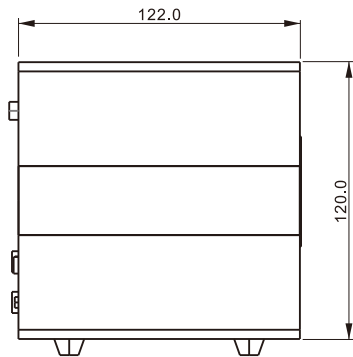
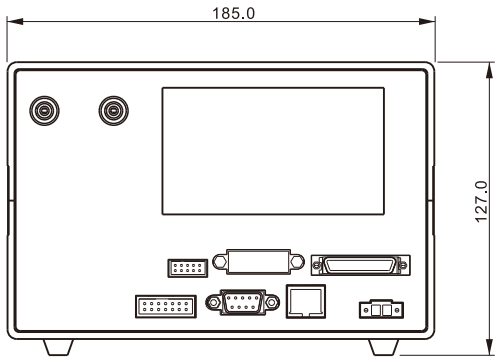
尺寸规格

单位：mm

ADV-12CKS



ADV-12CK2



- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- AI图像识别
- 读码器
- 振动倾角
- 温度
- RFID
- 安全门锁
- 气压表
- 通讯与连接
- 附件

选型指南

- 激光位移
- 三角测量
- TOF远距离
- 线激光
- 接触式位移
- 激光扫描测量仪
- 彩色共焦
- 激光纠偏
- 控制器
- 通讯器

规格参数备注：

- *1. 分辨率:针对静止工件于量程中心零点平均10次的杂讯大小程度（开启光强自动调节及256次平均功能）
- *2. 线性度:针对镜面标准件于校准后进行满量程量测时的最大误差值（开启光强自动调节及256次平均功能）
- *3. 光点直径:量程中心的理论光斑直径值
- *4. 最大倾角:指镜面全反射材质工件下的最大可接收光讯号角度，一般漫反射工件可达80度
- *5. 最小折弯半径:光纤卷曲收纳时可接受的最小曲率半径，低于此值易于折断损毁