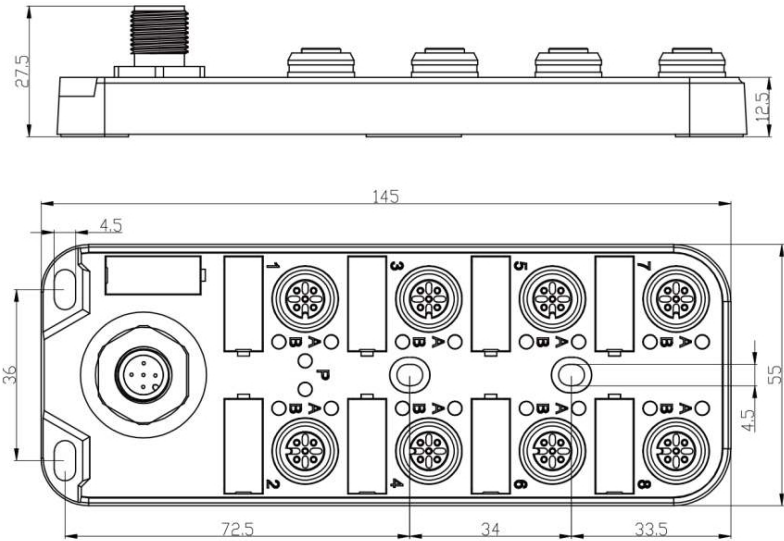
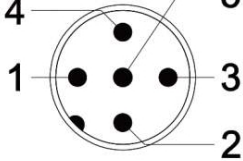
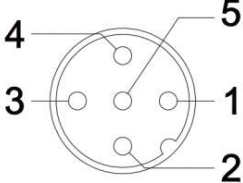
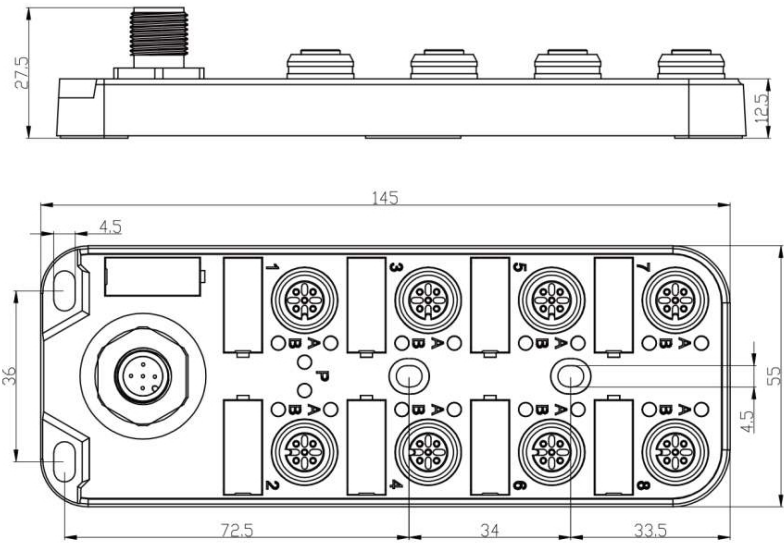
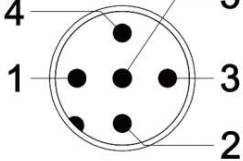
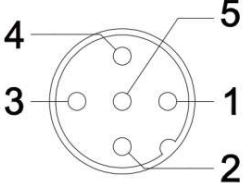


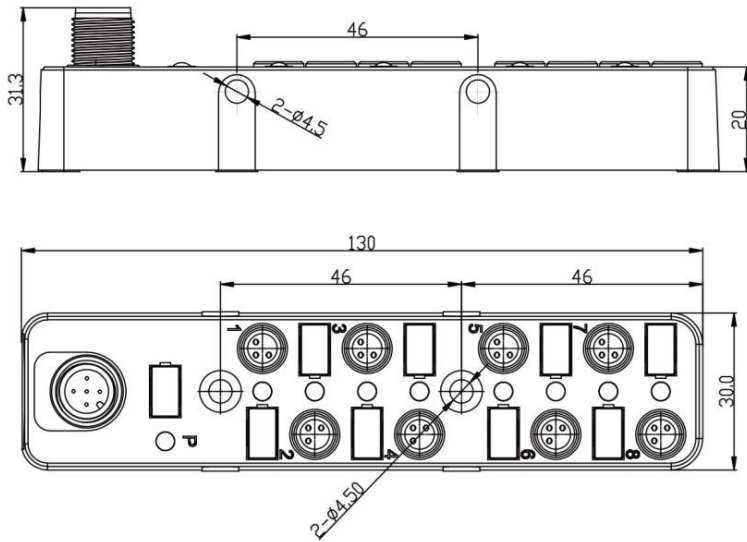
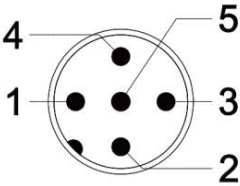
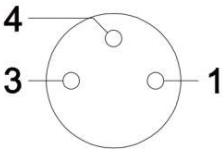
■ 采用IO-Link v1.1规范设计 ■ 支持COM2通讯速率的IO-Link设备 ■ 接口类型Class-A或Class-B可选 			
订货数据			
产品型号	LKHA-1600P-M12	LKHA-088UP-M12	LKHA-16UP-M12
描述	16DI, Class-A, 8*M12	8DI+8DIO , Class-A, 8*M12	16DI/DO, Class-A, 8*M12
产品型号	——	LKHB-088UP-M12	LKHB-16UP-M12
描述	——	8DI+8DIO , Class-B, 8*M12	16DI/DO, Class-B, 8*M12
接口类型			
扩展连接	Class-A: 1 x M12 A-code 4pin, 针端 Class-B: 1 x M12 A-code 5pin, 针端		
电源连接	扩展接口包含电源供电		
信号连接	8 x M12 A-code 5pin, 孔端		
电气参数			
输入通道数	16	最大16	最大16
输入供电电流	每通道最大 200mA		
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干接点等		
输入滤波延时	1.6 ms		
输出通道数	-	最大8	最大16
输出供电电流	每通道最大 0.5A, 总共不超过 2A		
输出信号类型	指示灯, 微型电磁阀等		
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz		
诊断			
通讯状态	LED指示, 通讯报文		
供电监测	有, 低电压报警		
短路和过载保护	有, LED指示		
一般数据			
防护等级	IP67		
温度范围	工作温度 -25...+70 °C, 存储温度 -40...+85 °C		
模块尺寸	55x145x28 mm		

尺寸图	
	
信号接口图	
 Class-A端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯  Class-B端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯 5 - 输出供电 N24	
 信号端口 孔端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 信号输入/输出 B 3 - 供电电源 GND 4 - 信号输入/输出 A 5 - 保护地 PE	

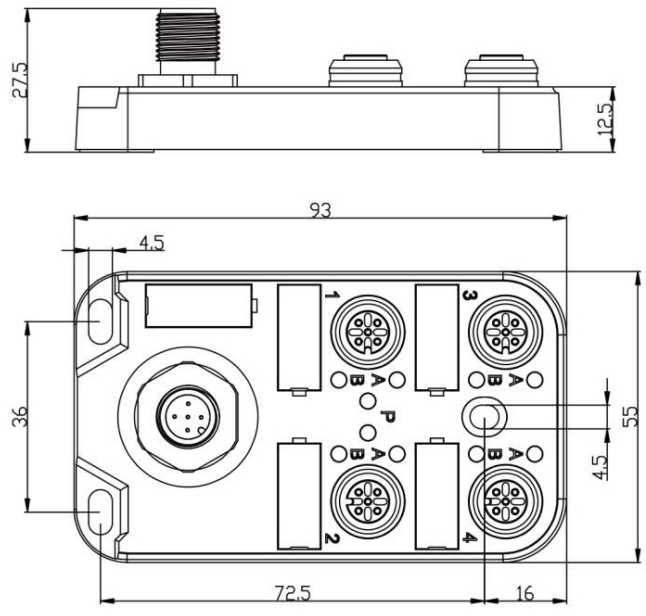
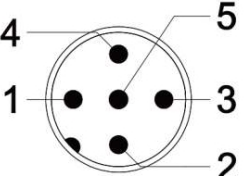
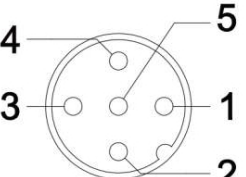
■ 采用IO-Link v1.1规范设计 ■ 支持COM2通讯速率的IO-Link设备 ■ 接口类型Class-A或Class-B可选 ■ NPN类型输入/输出信号 			
 IO-Link			
订货数据			
产品型号	LKHA-1600N-M12	LKHA-088UN-M12	LKHA-16UN-M12
描述	16DI, Class-A, 8*M12	8DI+8DIO , Class-A, 8*M12	16DI/DO, Class-A, 8*M12
产品型号	——	LKHB-088UN-M12	LKHB-16UN-M12
描述	——	8DI+8DIO , Class-B, 8*M12	16DI/DO, Class-B, 8*M12
接口类型			
扩展连接	Class-A: 1 x M12 A-code 4pin, 针端 Class-B: 1 x M12 A-code 5pin, 针端		
电源连接	扩展接口包含电源供电		
信号连接	8 x M12 A-code 5pin, 孔端		
电气参数			
输入通道数	16	最大16	最大16
输入供电电流	每通道最大 200mA		
输入信号类型	NPN型传感器, 行程开关, 干接点等		
输入滤波延时	1.6 ms		
输出通道数	-	最大8	最大16
输出供电电流	每通道最大 0.5A, 总共不超过 2A		
输出信号类型	指示灯, 微型电磁阀等		
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz		
诊断			
通讯状态	LED指示, 通讯报文		
供电监测	有, 低电压报警		
短路和过载保护	有, LED指示		
一般数据			
防护等级	IP67		
温度范围	工作温度 -25...+70 °C, 存储温度 -40...+85 °C		
模块尺寸	55x145x28 mm		

尺寸图	
	
信号接口图	
 Class-A端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯  Class-B端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯 5 - 输出供电 N24	
 信号端口 孔端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 信号输入/输出 B 3 - 供电电源 GND 4 - 信号输入/输出 A 5 - 保护地 PE	

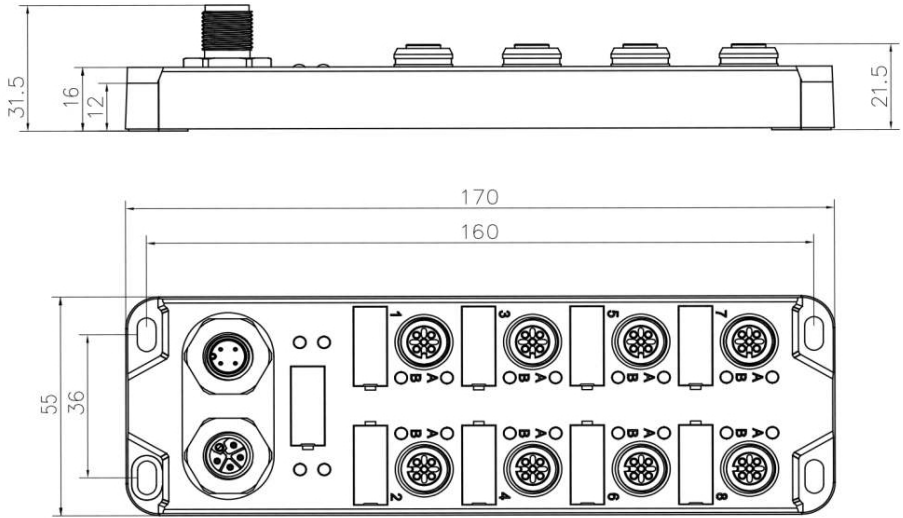
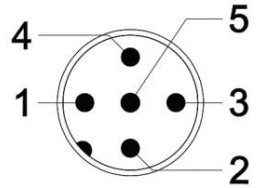
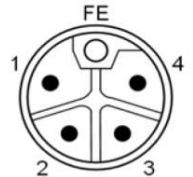
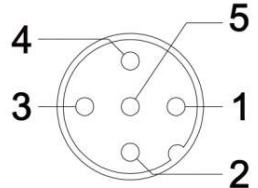
■ 采用IO-Link v1.1规范设计 ■ 支持COM2通讯速率的IO-Link设备 ■ 接口类型Class-A或Class-B可选 		
订货数据		
产品型号	LKHA-0800P-M8	LKHA-08UP-M8
描述	8DI, Class-A, 8*M8	8DI/DO, Class-A, 8*M8
产品型号	——	LKHB-08UP-M8
描述	——	8DI/DO, Class-B, 8*M8
接口类型		
扩展连接	Class-A: 1 x M12 A-code 4pin, 针端 Class-B: 1 x M12 A-code 5pin, 针端	
电源连接	扩展接口包含电源供电	
信号连接	8 x M8 3pin, 孔端	
电气参数		
输入通道数	8	最大8
输入供电电流	每通道最大 200mA	
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干接点等	
输入滤波延时	1.6 ms	
输出通道数	-	最大8
输出供电电流	每通道最大 0.5A, 总共不超过 2A	
输出信号类型	指示灯, 微型电磁阀等	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67	
温度范围	工作温度 -25...+70 °C, 存储温度 -40...+85 °C	
模块尺寸	30x130x31 mm	

尺寸图	
	
信号接口图	
	Class-A端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯
	Class-B端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯 5 - 输出供电 N24
	信号端口 孔端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 信号输入/输出 3 - 供电电源 GND

■ 采用IO-Link v1.1规范设计 ■ 支持COM2通讯速率的IO-Link设备 ■ 接口类型Class-A或Class-B可选		
		
订货数据		
产品型号	LKHA-0800P-M12	LKHA-08UP-M12
描述	8DI, Class-A, 4*M12	8DI/DO, Class-A, 4*M12
产品型号	—	LKHB-08UP-M12
描述	—	8DI/DO, Class-B, 4*M12
接口类型		
扩展连接	Class-A: 1 x M12 A-code 4pin, 针端 Class-B: 1 x M12 A-code 5pin, 针端	
电源连接	扩展接口包含电源供电	
信号连接	4 x M12 A-code 4pin, 孔端	
电气参数		
输入通道数	8	最大 8
输入供电电流	每通道最大 200mA	
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干接点等	
输入滤波延时	1.6 ms	
输出通道数	-	最大 8
输出供电电流	每通道最大 0.5A, 总共不超过 2A	
输出信号类型	指示灯, 微型电磁阀等	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67	
温度范围	工作温度 -25...+70 °C, 存储温度 -40...+85 °C	
模块尺寸	55x93x28 mm	

尺寸图	
	
信号接口图	
 Class - A端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯	
 Class - B端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯 5 - 输出供电 N24	
 信号端口 孔端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 信号输入/输出 B 3 - 供电电源 GND 4 - 信号输入/输出 A 5 - 保护地 PE	

■ 采用IO-Link v1.1规范设计 ■ 支持COM2通讯速率的IO-Link设备 ■ L-CODE辅助供电，更大负载驱动能力 IO-Link		
订货数据		
产品型号	LKHA-0808P-M12-A	LKHA-0016P-M12-A
描述	8DI/DO, Class-A, 4*M12	16DO, Class-A, 4*M12
产品型号	—	—
描述	—	—
接口类型		
扩展连接	1 x M12 A-code 4pin, 针端	
电源连接	M12,L-CODE	
信号连接	4 x M12 A-code 4pin, 孔端	
电气参数		
输入通道数	8	—
输入供电电流	每通道最大 200mA	
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干接点等	
输入滤波延时	1.6 ms	
输出通道数	8	16
输出供电电流	每通道最大2A, 总共不超过 9A	
输出信号类型	指示灯, 微型电磁阀等	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67	
温度范围	工作温度 -25...+70 °C, 存储温度 -40...+85 °C	
模块尺寸	55x170x31.5 mm	

尺寸图	
	
信号接口图	
	IO-Link端口 针端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 输出供电 P24 3 - 供电电源 GND 4 - IO-Link通讯
	辅助供电端口, L-CODE, 针端 1 - n.c 2 - 辅助供电电源 N24 3 - n.c 4 - 辅助供电电源 P24 5 - 功能地 FE
	信号端口 孔端 1 - 供电电源 24V+ 2 - 信号输入/输出 B 3 - 供电电源 GND 4 - 信号输入/输出 A 5 - 保护地 PE