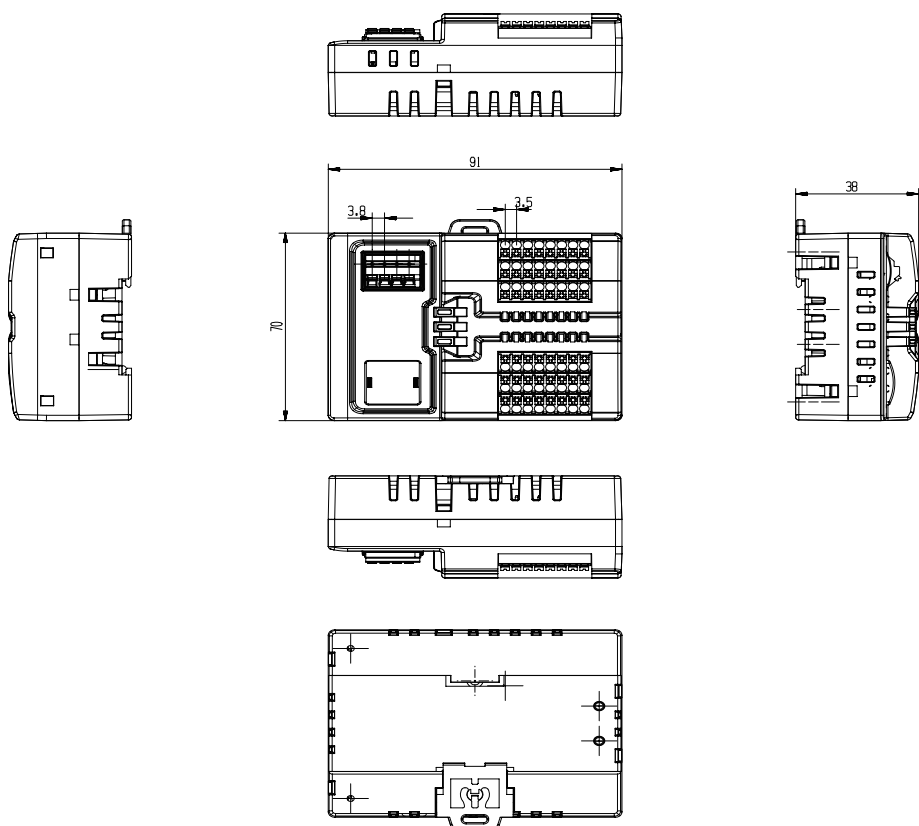
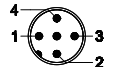


■ 采用IO-Link V1.1.3规范设计 ■ COM2通讯速率 ■ CLASS A接口 ■ 可拔插式I/O接线端子及等电位端子 						
订货数据						
产品型号	LKHA-1600P-QS	LKHA-1600P-TS	LKHA-0808P-QS	LKHA-0808P-TS	LKHA-0016P-QS	LKHA-0016P-TS
描述	16DI, PNP, 通讯接口M12	16DI, PNP, 通讯接口4位端子	8DI/8DO, PNP, 通讯接口M12	8DI/8DO, PNP, 通讯接口4位端子	16DO, PNP, 通讯接口M12	16DO, PNP, 通讯接口4位端子
产品型号	LKHA-1600N-QS	LKHA-1600N-TS	LKHA-0808N-QS	LKHA-0808N-TS	LKHA-0016N-QS	LKHA-0016N-TS
描述	16DI, NPN, 通讯接口M12	16DI, NPN, 通讯接口4位端子	8DI/8DO, NPN, 通讯接口M12	8DI/8DO, NPN, 通讯接口4位端子	16DO, NPN, 通讯接口M12	16DO, NPN, 通讯接口4位端子
接口类型						
扩展连接	1×M12 A-CODE 4-PIN, 针端	1×4位端子	1×M12 A-CODE 4-PIN, 针端	1×4位端子	1×M12 A-CODE 4-PIN, 针端	1×4位端子
电源连接	包含于IO-Link通讯线缆内, 无需外接		包含于IO-Link通讯线缆内, 无需外接			
信号连接	2×8位可拔插式I/O端子+4×8位可拔插式等电位端子		2×8位可拔插式I/O端子+4×8位可拔插式等电位端子			
电气参数						
输入通道数	16	16	8	8	—	—
输入供电电流	每通道最大200mA		每通道最大200mA		—	—
输入滤波延时	0.8ms、1.6ms、3.2ms、20ms可设置		0.8ms、1.6ms、3.2ms、20ms可设置		—	—
输出通道数	-	-	8	8	16	16
输出供电电流	-	-	每通道最大0.5A			
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		LED指示, 通讯报文			
供电检测	LED指示		LED指示			
短路和过载保护	LED指示		LED指示			
一般数据						
防护等级	IP20		IP20			
温度范围	工作温度: -25℃至70℃, 存储温度: -40℃至85℃		工作温度: -25℃至70℃, 存储温度: -40℃至85℃			
模块尺寸	91mm×70mm×38mm		91mm×70mm×38mm			

尺寸图及端子定义-NPN/PNP





1 - 1L 24V+ (BN)
2 - —
3 - 1M GND (BU)
4 - C/Q (BK)

定义	0V								
定义	24V								
定义	I/O	i1	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8
端子号		1	2	3	4	5	6	7	8

LKHA-0808P(N)-QS

端子号	9	10	11	12	13	14	15	16	
定义	I/O	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
定义	24V								
定义	0V								

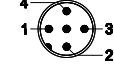
1	2	3	4
---	---	---	---

1 - 1L 24V+ (BN)
2 - nc
3 - 1M GND (BU)
4 - C/Q (BK)

定义	0V								
定义	24V								
定义	I/O	i1	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8
端子号		1	2	3	4	5	6	7	8

LKHA-0808P(N)-TS

端子号	9	10	11	12	13	14	15	16	
定义	I/O	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
定义	24V								
定义	0V								



1 - 1L 24V+ (BN)
2 - —
3 - 1M GND (BU)
4 - C/Q (BK)

定义	0V								
定义	24V								
定义	I/O	i1	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8
端子号		1	2	3	4	5	6	7	8

LKHA-1600P(N)-QS

端子号	9	10	11	12	13	14	15	16	
定义	I/O	i9	i10	i11	i12	i13	i14	i15	i16
定义	24V								
定义	0V								

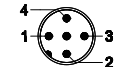
1	2	3	4
---	---	---	---

1 - 1L 24V+ (BN)
2 - —
3 - 1M GND (BU)
4 - C/Q (BK)

定义	0V								
定义	24V								
定义	I/O	i1	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8
端子号		1	2	3	4	5	6	7	8

LKHA-1600(N)-TS

端子号	9	10	11	12	13	14	15	16	
定义	I/O	i9	i10	i11	i12	i13	i14	i15	i16
定义	24V								
定义	0V								



1 - 1L 24V+ (BN)
2 - nc
3 - 1M GND (BU)
4 - C/Q (BK)

定义	0V								
定义	24V								
定义	I/O	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
端子号		1	2	3	4	5	6	7	8

LKHA-0016P(N)-QS

端子号	9	10	11	12	13	14	15	16	
定义	I/O	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16
定义	24V								
定义	0V								

1	2	3	4
---	---	---	---

1 - 1L 24V+ (BN)
2 - nc
3 - 1M GND (BU)
4 - C/Q (BK)

定义	0V								
定义	24V								
定义	I/O	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
端子号		1	2	3	4	5	6	7	8

LKHA-0016P(N)-TS

端子号	9	10	11	12	13	14	15	16	
定义	I/O	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16
定义	24V								
定义	0V								