

IP20信号集线器-16点数字量模块

- 采用IO-LINK V1.1规范设计
- 支持COM1, COM2和COM3通讯速率
- CLASS A接口
- 可拔插式I/O接线端子



IO-Link

订货数据			
产品型号	LKHA-1600P-QC	LKHA-1600P-TC	LKHA-0808P-QC
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
产品型号	LKHA-1600N-QC	LKHA-1600N-TC	LKHA-0808N-QC
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
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
电源连接	包含于IO-Link通讯线缆内, 无需外接		
信号连接	2×10位可拔插式I/O端子		
电气参数			
输入通道数	16	16	8
输入供电电流	每通道最大200mA		
输入滤波延时	0.8ms、1.6ms、3.2ms、20ms可设置		
输出通道数	-	-	8
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		
供电检测	LED指示		
短路和过载保护	LED指示		
一般数据			
防护等级	IP20		
温度范围	工作温度: -25°C至70°C, 存储温度: -40°C至85°C		
模块尺寸	91mm×70mm×38mm		

IP20信号集线器-16点数字量模块

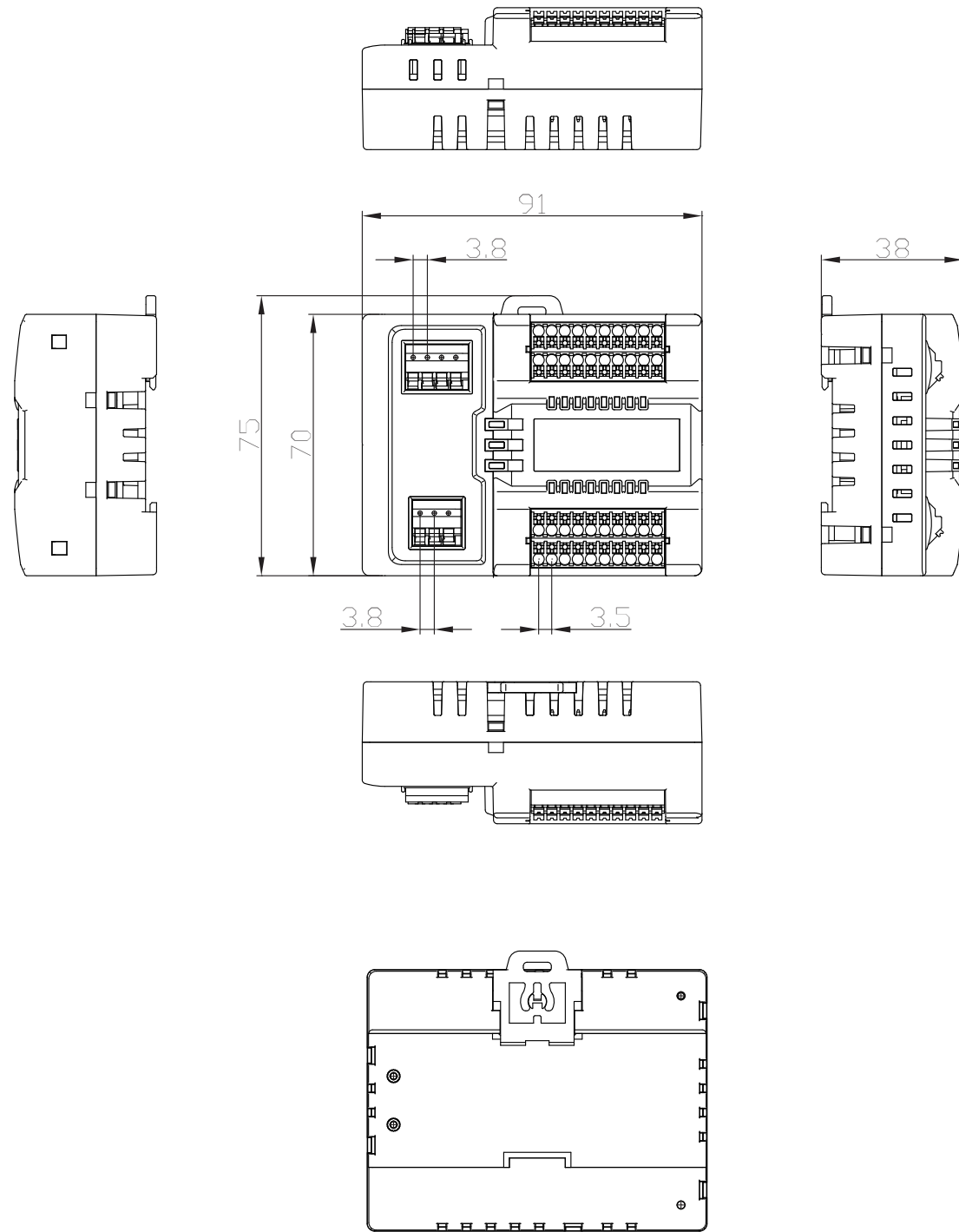
- 采用IO-LINK V1.1规范设计
- 支持COM1, COM2和COM3通讯速率
- CLASS A接口
- 可拔插式I/O接线端子



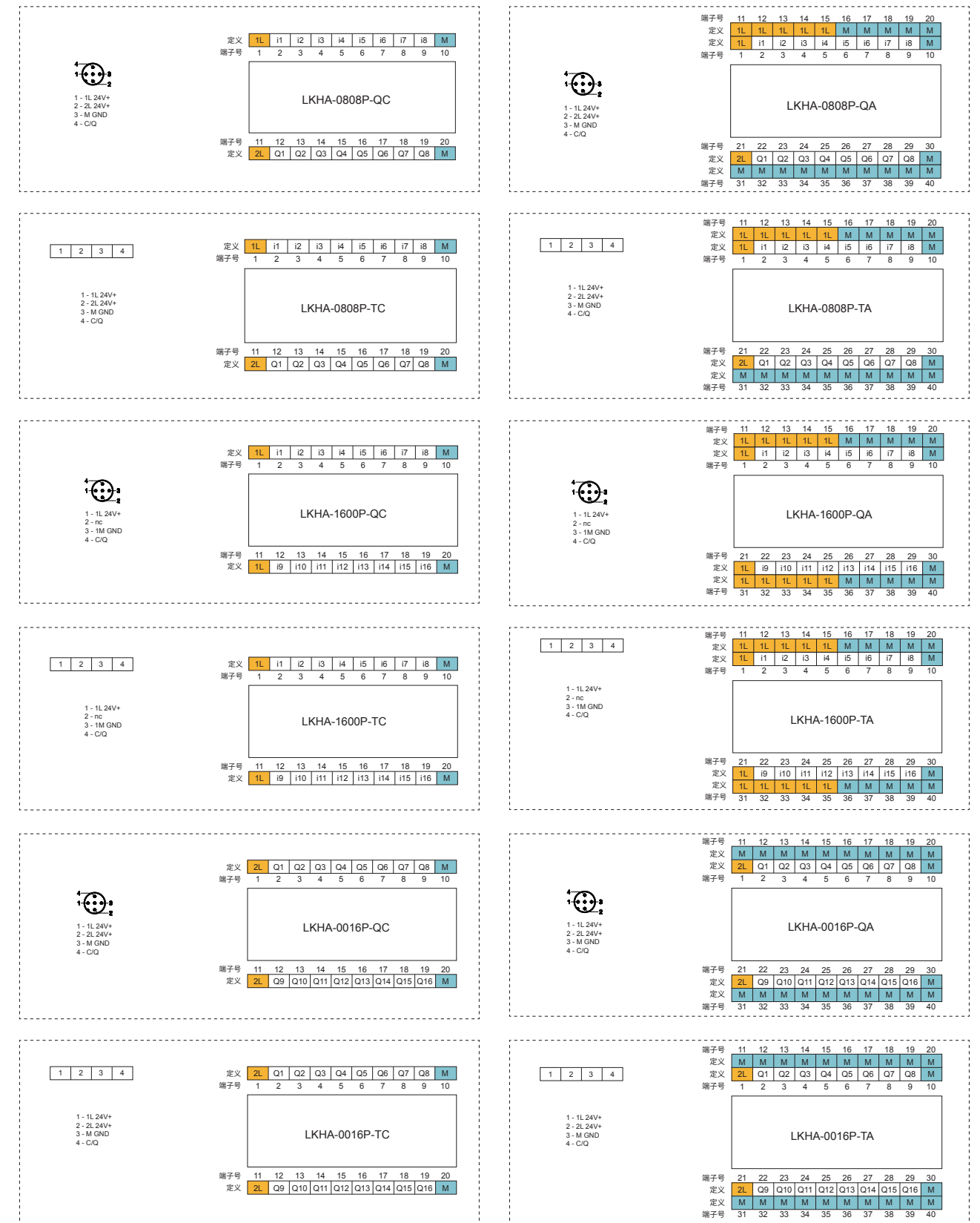
IO-Link

订货数据			
产品型号	LKHA-0808P-TC	LKHA-0016P-QC	LKHA-0016P-TC
描述	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-0808N-TC	LKHA-0016N-QC	LKHA-0016N-TC
描述	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	1×4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		
信号连接	2×10位可拔插式I/O端子		
电气参数			
输入通道数	8	—	—
输入供电电流	每通道最大200mA		
输入滤波延时	0.8ms、1.6ms、3.2ms、20ms可设置	—	—
输出通道数	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		
供电检测	LED指示		
短路和过载保护	LED指示		
一般数据			
防护等级	IP20		
温度范围	工作温度: -25°C至70°C, 存储温度: -40°C至85°C		
模块尺寸	91mm×70mm×38mm		

尺寸图



尺寸图及端子定义-PNP



端子定义-NPN

LKHA-0808N-QC

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

LKHA-1600N-QC

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- nc
3- 1M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L i9 i10 i11 i12 i13 i14 i15 i16 M

LKHA-0808N-QA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

定义: 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

LKHA-1600N-QA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- nc
3- 1M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 1L i9 i10 i11 i12 i13 i14 i15 i16 M

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

LKHA-0808N-TC

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

LKHA-1600N-TC

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- nc
3- 1M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L i9 i10 i11 i12 i13 i14 i15 i16 M

LKHA-0808N-TA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

定义: 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

LKHA-1600N-TA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

定义: 1L i1 i2 i3 i4 i5 i6 i7 i8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- nc
3- 1M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 1L i9 i10 i11 i12 i13 i14 i15 i16 M

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

端子定义-NPN

LKHA-0016N-QC

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

LKHA-16UN-QC

定义: 1L s1 s2 s3 s4 s5 s6 s7 s8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L s9 s10 s11 s12 s13 s14 s15 s16 M

LKHA-0016N-QA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

定义: 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

LKHA-16UN-QA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

定义: 1L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

定义: 2L 2L 2L 2L 2L M M M M M

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

LKHA-0016N-TC

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

LKHA-16UN-TC

定义: 1L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

LKHA-0016N-TA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L

定义: 2L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

定义: 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L 2L

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

LKHA-16UN-TA

端子号: 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

定义: 1L 1L 1L 1L 1L M M M M M

定义: 1L Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 M

端子号: 1 2 3 4

1- 1L 24V+
2- 2L 24V+
3- M GND
4- C/Q

端子号: 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

定义: 2L Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 M

定义: 2L 2L 2L 2L 2L M M M M M

端子号: 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40