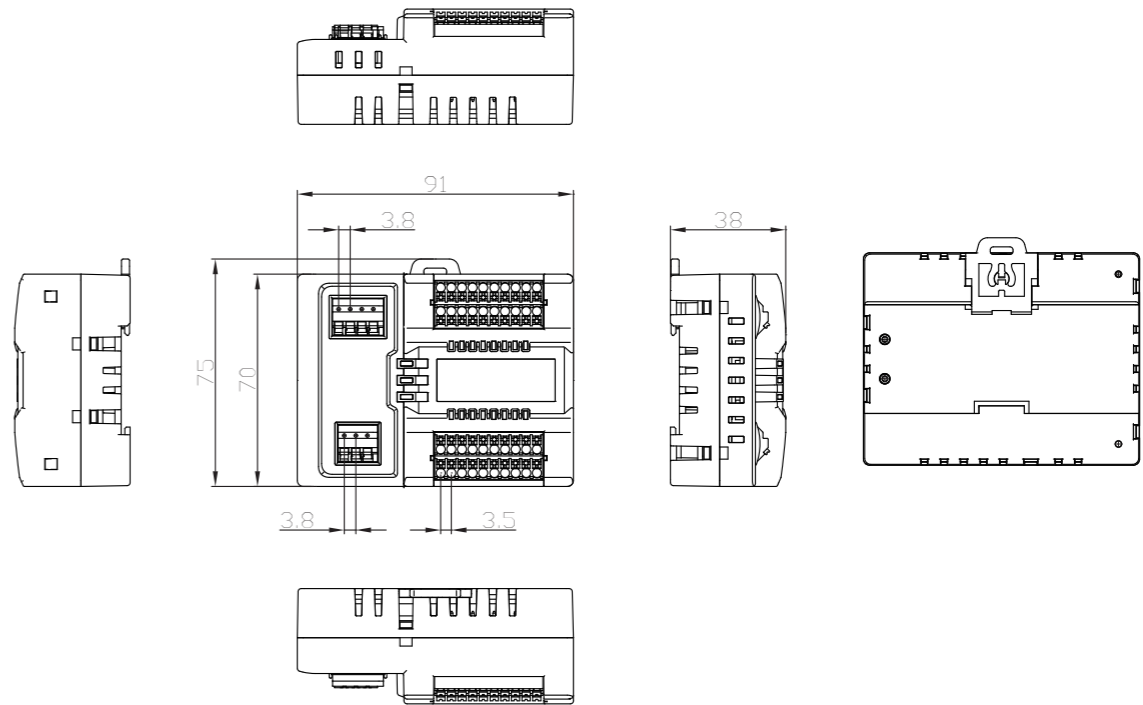



<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 采用IO-Link V1.1.3 规范设计</li> <li>■ 支持COM1, COM2和COM3通讯速率</li> <li>■ CLASS A接口</li> <li>■ 可拔插式IO接线端子</li> <li>■ 16Bit分辨率模拟量输入输出</li> </ul>		
<b>订货数据</b>		
产品型号	LKHA-04UA-QC	LKHA-04UA-TC
描述	4通道模拟量输入输出可配置, 通讯接口M12	4通道模拟量输入输出可配置, 通讯接口4位端子
<b>接口类型</b>		
扩展连接	1×M12 A-CODE 4-PIN, 针端	1×4位端子连接器
电源连接	扩展端口+辅助供电端子	扩展端口供电+辅助供电端子
信号连接	2×10位可拔插式I/O端子	
<b>电气参数</b>		
工作模式	电流、电压、信号类型及输入输出可设置	
输入通道数	最大4	
输入供电电流	每通道最大 200mA	
输入信号类型	电流型:0...20mA, 4...20mA; 电压型:0...10V; 热电偶: J,K,T,N,E型; 热电阻: PT100, PT1000	
输入阻抗	电流型: 250Ω; 电压型: 1MΩ	
输入分辨率	16 Bit	
转换时间	电流、电压型: 12 ms; 热电偶: 50 ms	
测量精度	± 0.3%	
输出通道数	最大4	
输出信号类型	电流型: 0...20mA, 4...20mA; 电压型: 0...10V, ±10V	
输出阻抗	电流型: <450Ω; 电压型: >1kΩ	
输出分辨率	16 Bit	
转换时间	12 ms	
测量精度	± 0.3%	
<b>诊断</b>		
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	
<b>一般数据</b>		
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	

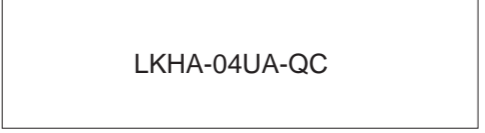
**尺寸图及端子定义**





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

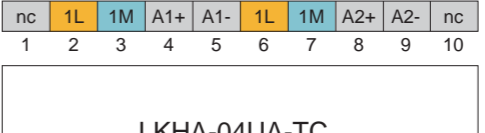
定义	nc	1L	1M	A1+	A1-	1L	1M	A2+	A2-	nc
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



LKHA-04UA-QC

端子号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
定义	nc	1L	1M	A3+	A3-	1L	1M	A4+	A4-	nc

1	2	3	4	定义	nc	1L	1M	A1+	A1-	1L	1M	A2+	A2-	nc
				端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



LKHA-04UA-TC

端子号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
定义	nc	1L	1M	A3+	A3-	1L	1M	A4+	A4-	nc