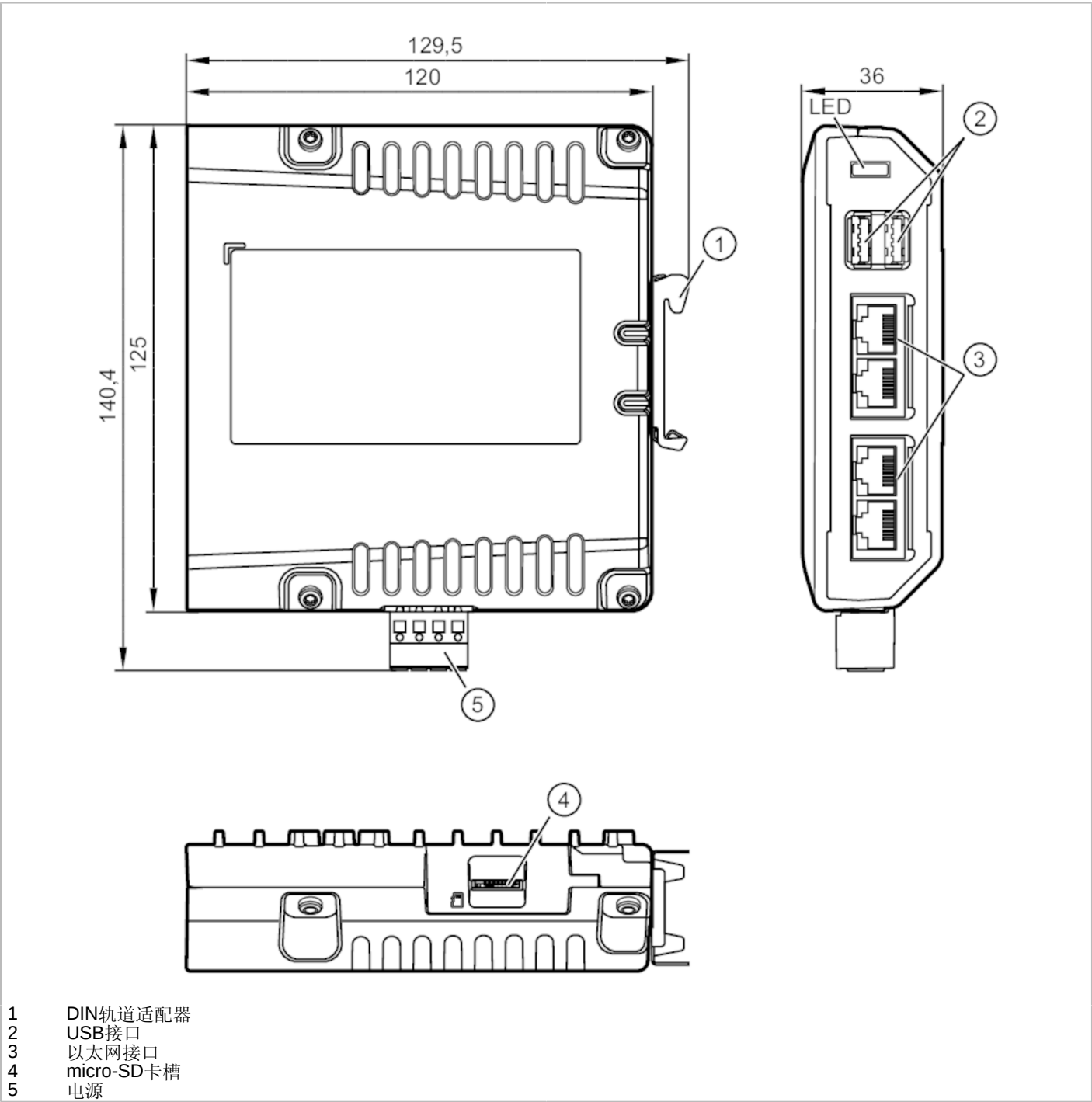


AE3100



IloT控制器
IloT Controller IP20 1S



产品特征		
通信接口		Ethernet; USB
应用		
应用		可自由编程的edgeDevice(边缘设备)，适用于工业应用
电气数据		
工作电压	[M]	18...32 DC; (PELV)
额定电压DC	[M]	24



IloT控制器
IloT Controller IP20 1S

消耗功率	[W]	14; (USB设备的最大功率: 1,5 A / 5 V)
反相保护		有
软件/编程		
参数设定		CODESYS 3.5
符合IEC 61131-3标准的PLC功能		有
接口		
通信接口		Ethernet; USB
以太网接口数		4
USB接口数		2
以太网		
传输标准		10Base-T; 100Base-TX
传输率		10 MBit/s; 100 MBit/s
连接件型号		RJ45
协议		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
传输率		< 480 MBit/s
连接件型号		类型A
版本		USB 2.0
接口说明		输出电流限制: 1,5 A 总输出电流: 1,5 A
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...55
注意环境温度		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
存储温度	[°C]	-25...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	90; (非凝结)
海拔高度最大值	[m]	3000
外壳防护等级		IP 20
污染度		2
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	
机械技术数据		
重量	[g]	685
安装方式		DIN轨道安装
原材料		外壳: 模压铸铝 钝化; 特种钢
显示器/操作件		
显示		3 LED, 三色
硬件		
处理器		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
工作存储器		1 GByte RAM
大容量存储		8 GByte Flash

AE3100



IloT控制器

IloT Controller IP20 1S

移动存储	Micro SD卡; SD; SDHX; SDXC; USB接口
数据存储器	
实时时钟类型	有; UTC, 缓冲电池
注释	
注释	其他的信息请您参见使用说明书
包装单位	1 件

电气连接 - Ethernet

接插件: 4 x RJ45



- 1 TD +
- 3 RD +
- 2 TD -
- 6 RD -

电气连接 - USB

接插件: 2 x 类型A



- 1 + 5 V
- 2 Data -
- 3 Data +
- 4 GND

电气连接 - 电源

接插件: 1 x 笼型夹子



- 1 + 24 V
- 2 0 V
- 3 n.c.
- 4 n.c.