

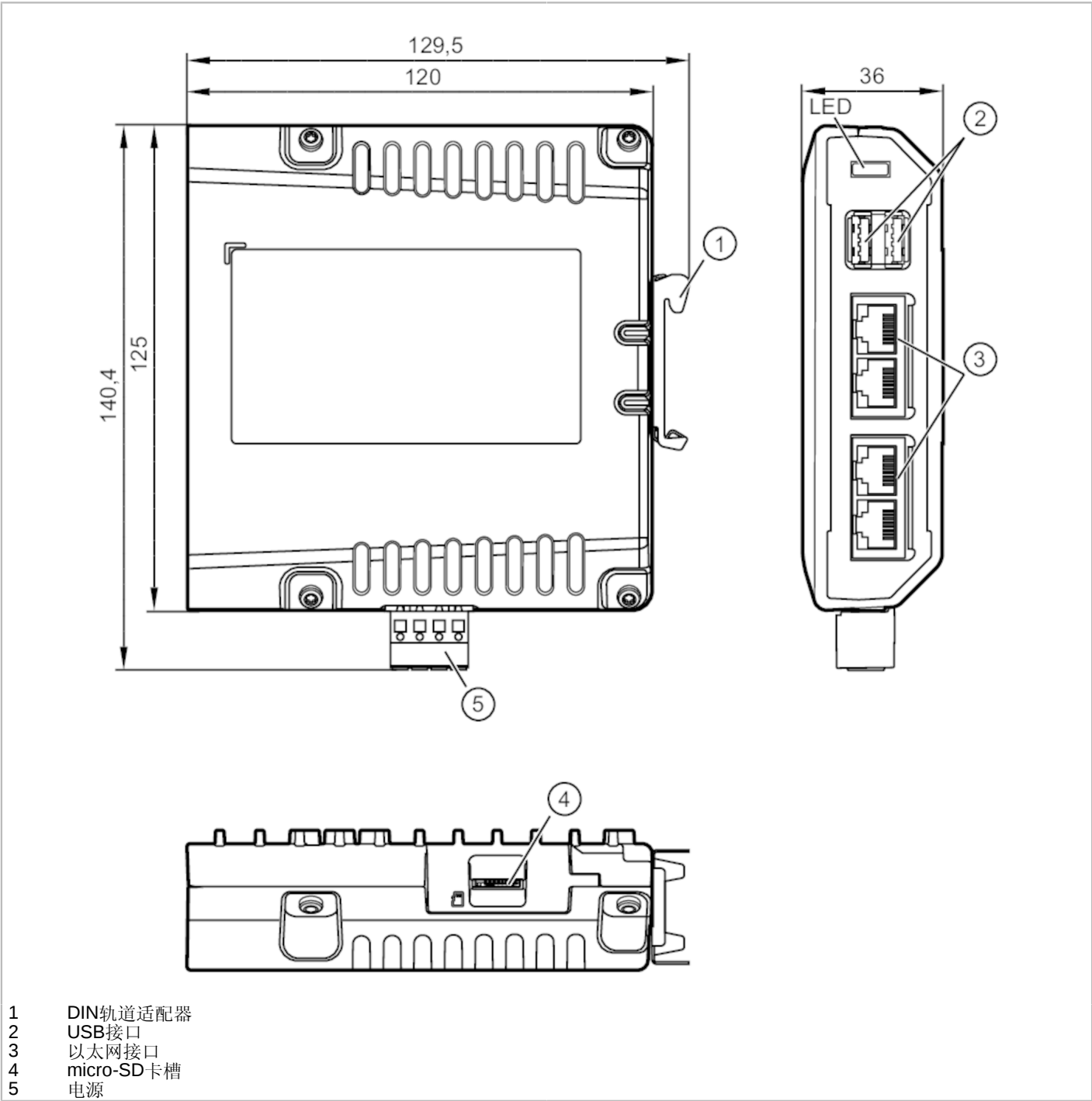
AE2100



用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S

需要额外订阅QCM100云服务，才能使用和操作moneo Cloud



产品特征	
通信接口	Ethernet; USB
应用	
应用	非常适合在控制柜或IT环境运行，收集来自工业环境的数据，以提高运行效率、生产力和安全性；为了提高设备可用性，需确保工业应用中的过程质量或优化其能耗

AE2100



用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S

电气数据		
工作电压	[V]	18...32 DC; (PELV)
额定电压DC	[V]	24
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		moneo
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		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
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]	0.68
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		4 GByte RAM

AE2100

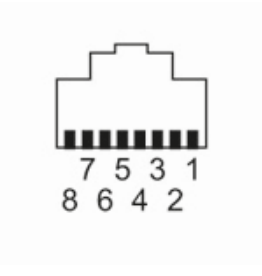


用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S	
大容量存储	20 GByte Flash
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	最大传输速率每秒500个过程值
说明	需要额外订阅QCM100云服务, 才能使用和操作moneo Cloud
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

AE2100

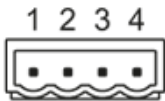


用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S

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.