



CisoLube
LUBRICATION SYSTEM

诚信 · 用心 · 专业 · 规范

SOLVE YOUR NEEDS WITH SERVICES

LubeStar Electric Pump

高性能电动泵



2025 V1.0

LUBESTAR
ELECTRIC PUMP

www.cisolube.com
Yantai CISO Lubrication Technology Co.,Ltd
Tel:+86 400-800-9400

LubeStar 高性能电动泵

紧凑且多功能，拥有独特的旋转驱动和模块化齿轮配置，且允许您调整泵电机的输出转速，以适合您的不同的应用。

Lubestar泵可以接入12/24 V DC直流电，由电机旋转产生的运动被转换成泵的往复运动，从而提供高效的润滑剂流动。采用高效的无刷电机，输出大扭矩，低噪音，能够保证泵在高压下稳定输出润滑剂。

较高的排量，特别适合应用于单线润滑系统或双线润滑系统。

因此，该泵非常紧凑，几乎可以安装在任何地方。



特性

- 采用无刷直流电机
- 多种尺寸可供选择
- 具有温度和过载保护，持久耐用。
- 压力稳定、平稳输出
- 防护等级：IP65
- 适用于中大型润滑系统

应用

- 工程机械
- 矿山机械及矿用车辆
- 冶金
- 钢厂
- 造纸厂
- 食品饮料

.....

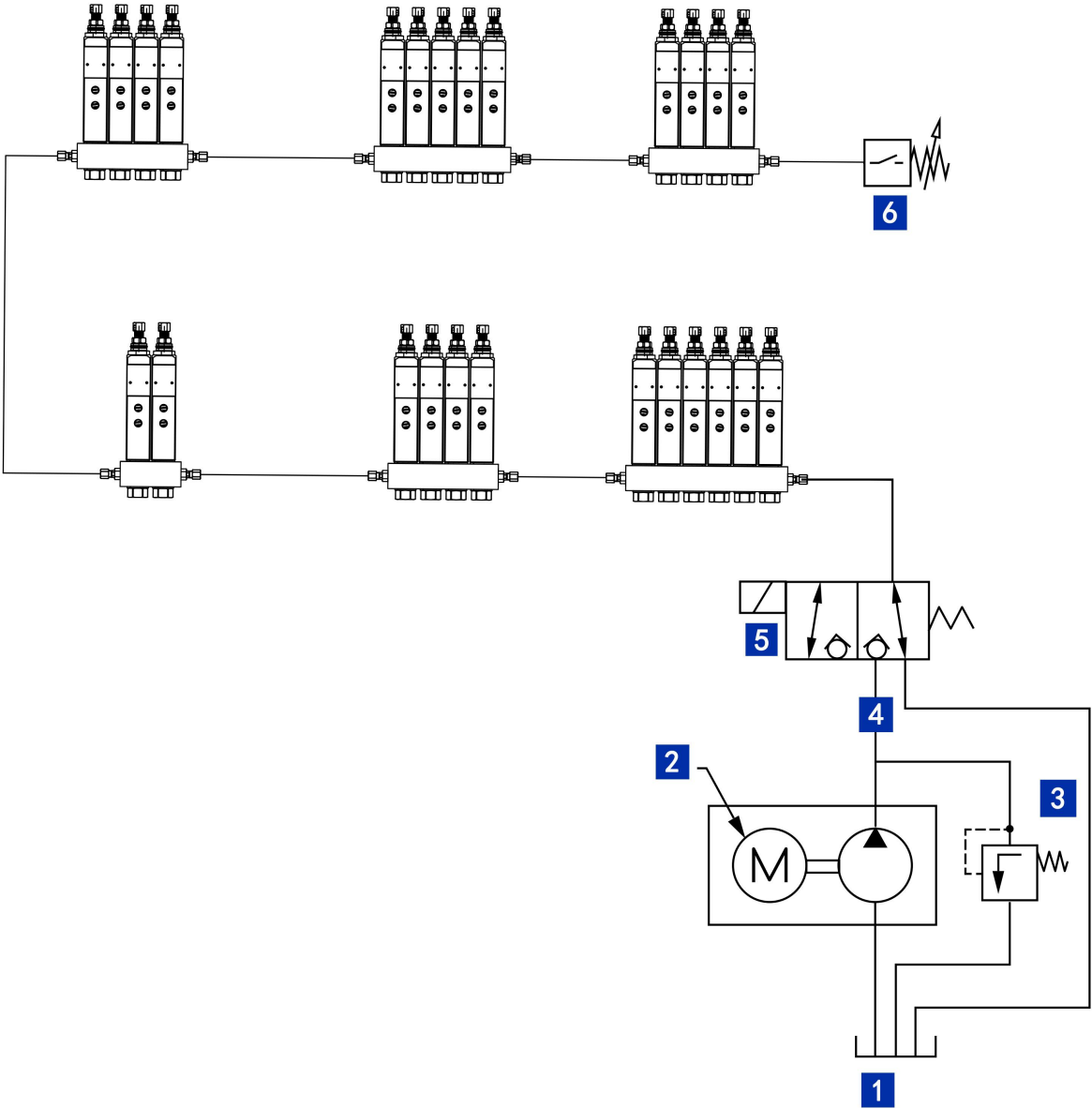
泵基本技术参数

功能原理	电动柱塞泵
出油口	1
分配量可调	最大 103 cm ³ /min
最高工作压力	Max. 345Bar
工作温度	-40°C ~ 65°C
电压	24VDC
最大电流	9.6A
油桶容积	27、41、55KG
出油口	1/4NPTF
齿数比	19:1
额定功率	200W
安装方式	垂直
材料	氟橡胶、聚氨酯、钢、铝铸件

电磁阀参数

最大通流能力	7gpm (26.5L/min)
最大工作压力	350bar
切换频率 (最大)	15000循环/小时
安装扭矩	20~25 lbf ft (27~34 N-m)
粘度范围	2.8~380cSt
额定响应时间	50ms

电动原理图



1 油箱

4 润滑剂出口

2 电动马达

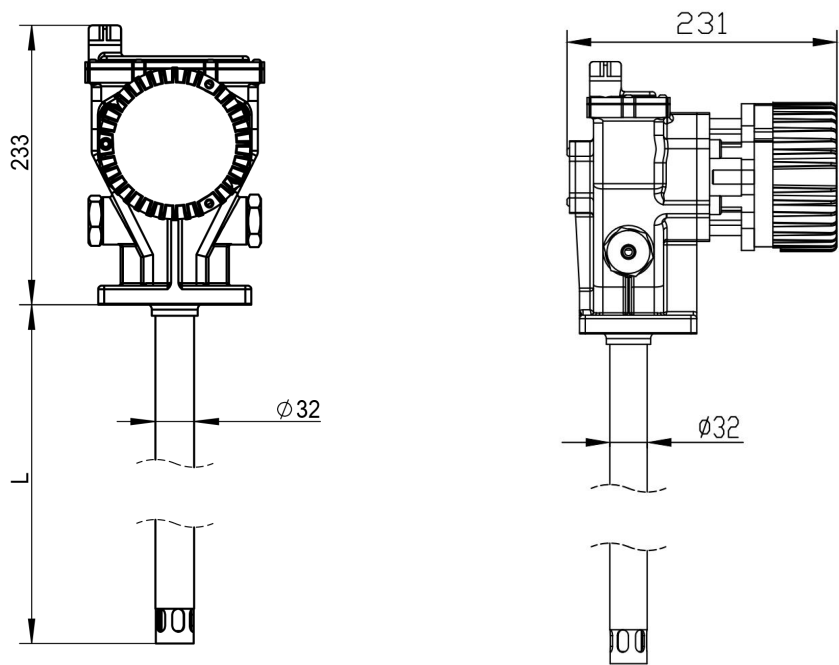
5 电磁阀

3 安全阀

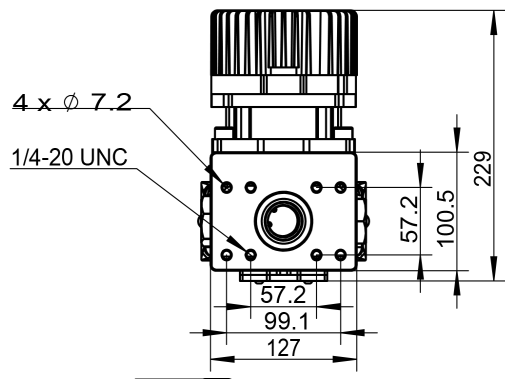
6 终端压力开关

产品尺寸 (mm)

标准泵，不带油桶尺寸

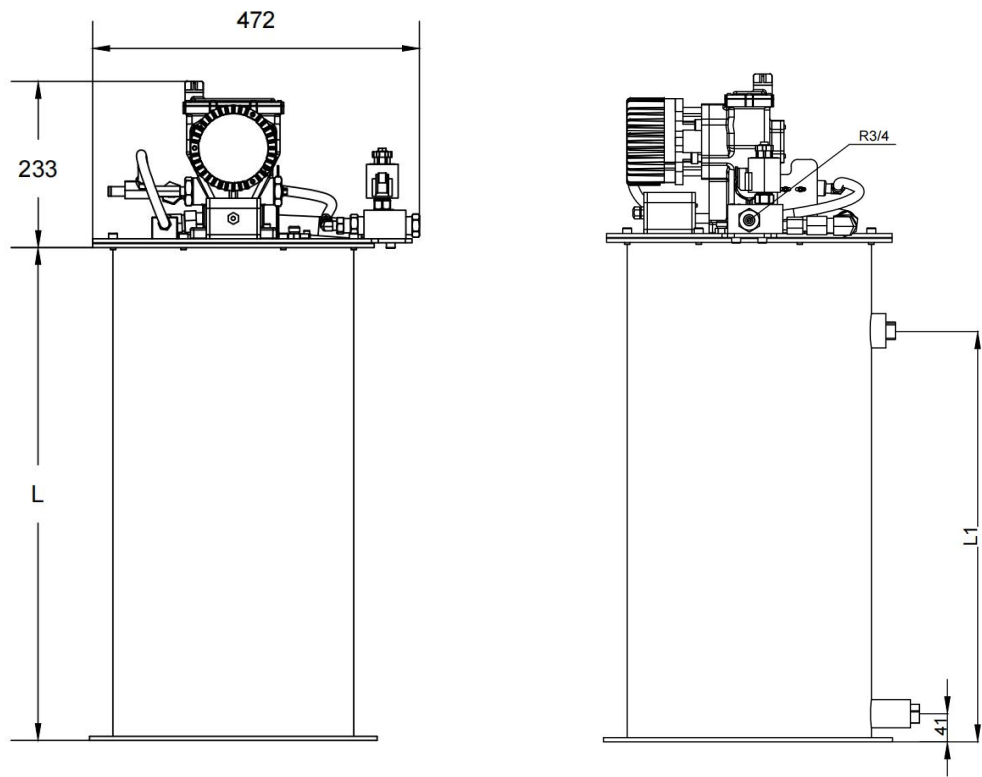


安装尺寸

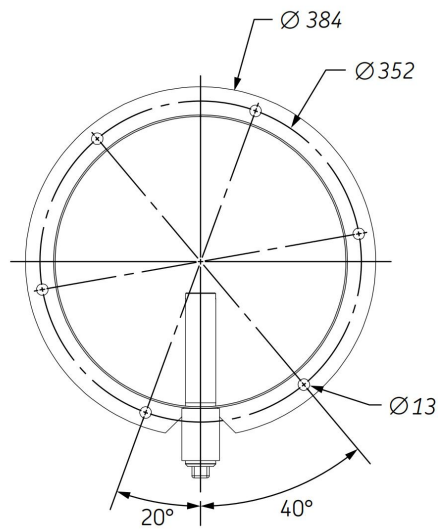


容积	L
16KG	348
27KG	483
41/55KG	699
180KG	864

带油桶尺寸

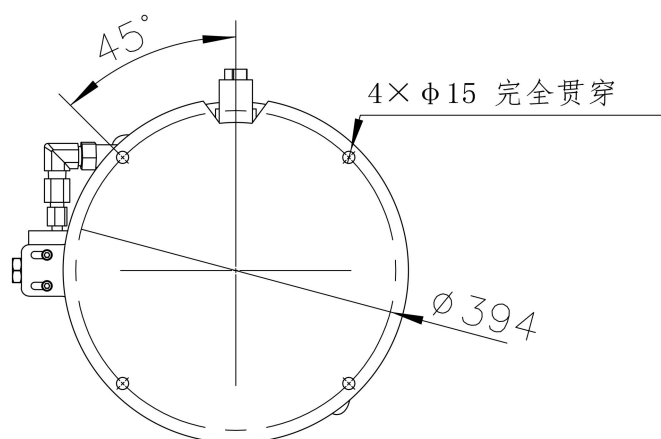
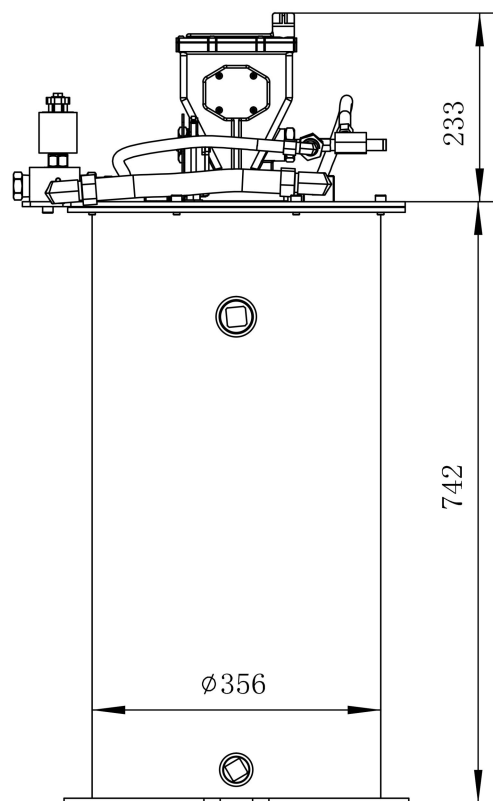


安装尺寸



容积	L	L1
27KG	508	430
41KG	724	646

55KG



订购信息

型号	描述	电压	容积	减速比	最大工作压力
ELS479	裸泵	24V	16KG	19:1*	170bar
ELS728	泵和油桶，带压油盘和低液位检测	24V	27KG	19:1	345bar
ELS729	泵和油桶，带压油盘和低液位检测	24V	41KG	19:1	345bar
ELS730	泵和油桶，带压油盘和低液位检测	24V	55KG	19:1	345bar
ELS736	裸泵	24V	16KG	19:1	345bar
ELS737	裸泵	24V	27KG	19:1	345bar
ELS738	裸泵	24V	41/55KG	19:1	345bar
ELS739	裸泵	24V	180KG	19:1*	170bar

* 如需大排量的润滑泵，请与您的销售经理联系。

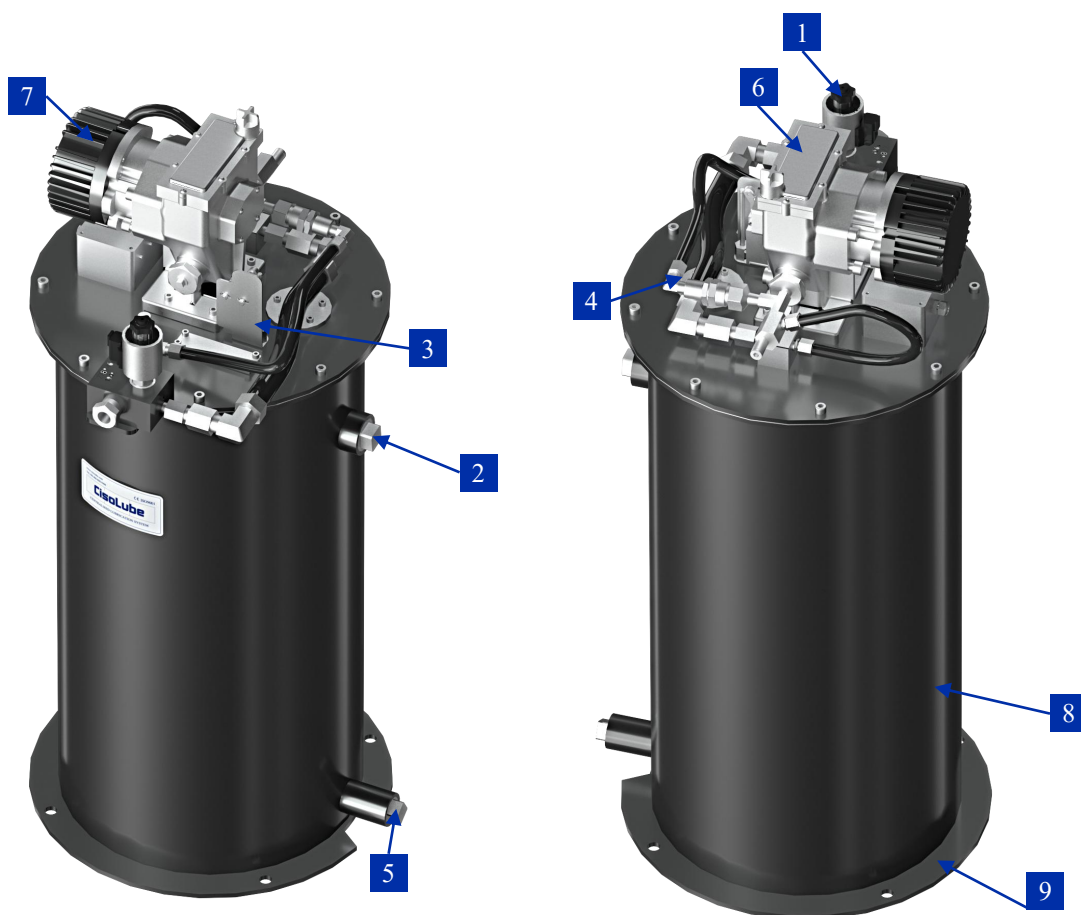


裸泵



泵带油桶

组成部件



1 安全阀	4 排气口	7 电机
2 溢流口连接	5 补脂口	8 油桶
3 低液位控制	6 泵体	9 固定板

油桶



订购号

KG

描述

LS0027

27

油箱组件

LS0041

41

油箱组件

LS0055

55

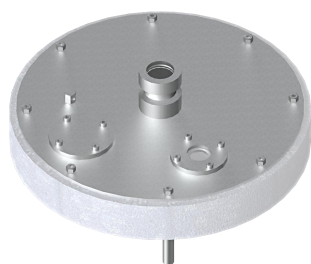
油箱组件

桶盖配有螺栓、排气帽、垫片和吊环螺栓。

油箱组件订购代码包括完整的桶盖。

液位传感器和压油盘须单独订购。

压油盘



订购号

KG

LS1041

27/41

LS1055

55

桶盖、压油盘组件

订购号

KG

描述

16KG 桶盖组件

LS0016

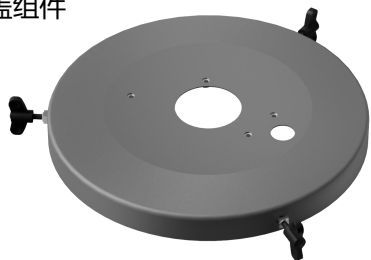
16 KG

桶盖组件

LS1004

16 KG

压油盘组件

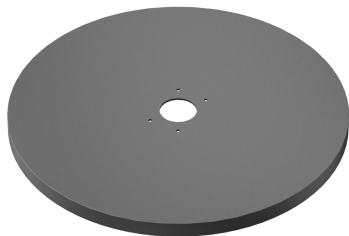


16KG 压油盘组件

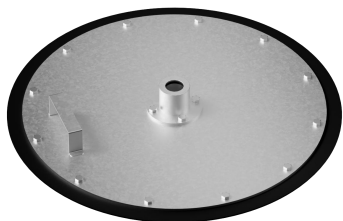


桶盖、压油盘组件

180KG 桶盖组件



180KG 压油盘组件



订购号

KG

描述

LS0180

180 KG

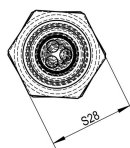
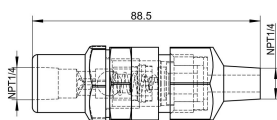
桶盖组件

LS1008

180 KG

压油盘组件

出口单向阀组件



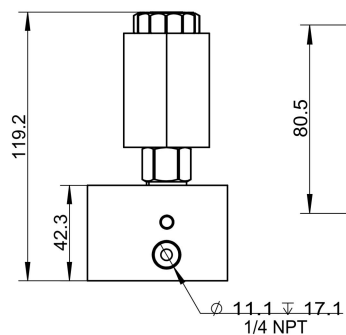
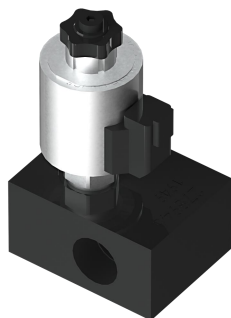
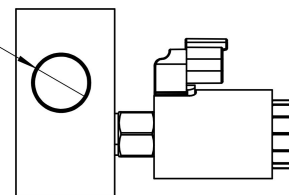
型号

螺纹

LS1005

NPT1/4

电磁卸荷阀


 $\phi 23 \sim 35$
3/4 NPT


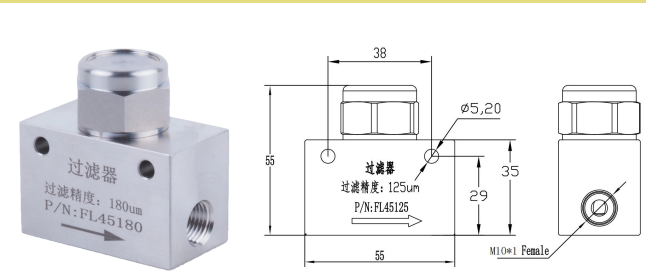
型号

螺纹

LS1001

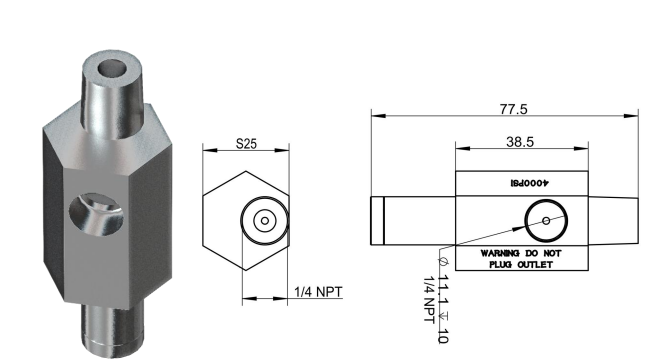
NPT3/4

过滤器



型号	精度	螺纹 F
FL45180	180µm	M10*1
FL45125	125µm	M10*1

安全阀



型号	螺纹
5FI10	NPT1/4

润滑泵标准配备的安全阀，200-350bar.

压力开关



型号	描述
EPW-S	压力开关组件

型号	描述	螺纹
EPW-S1	单支压力开关	G1/4外螺纹

型号	描述
EPW-S2	安装阀块

控制器

型号

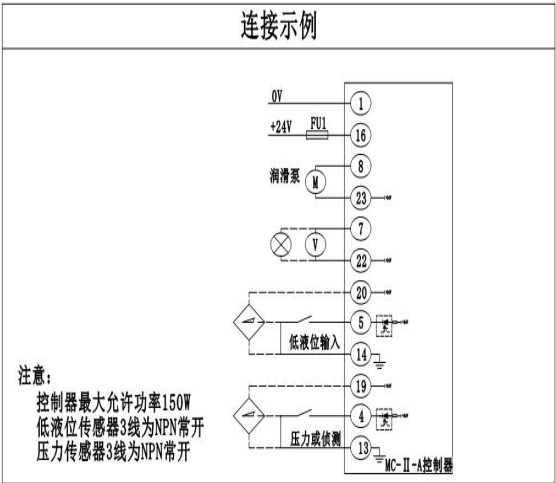
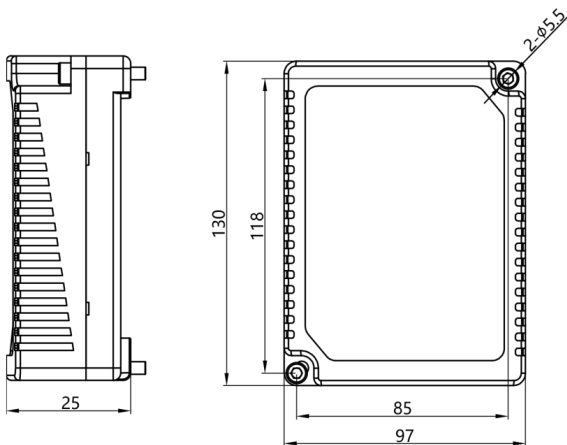
MC-II-A

接线



控制器插头	引脚功能说明		
	16	+24V	电源+
	1	0V	电源-
	23	电机+	
	8	电机-	
	22	电磁阀+/润滑指示+	
	7	电磁阀-/润滑指示-	
	20	低液位电源+	
	5	低液位信号	
	14	低液位电源-	
	19	传感器电源+	
	4	传感器信号	
	13	传感器电源-	

连接示例



CISO

LUBRICATION SYSTEM

烟台西索润滑技术有限公司

Yantai Ciso Lubrication Technology Co.,Ltd

山东省烟台市高新区博斯纳路41号

Tel: +86 400-800-9400



MADE IN CHINA



www.cisolube.com