
DCB-2 型 电 磁 泵

使 用 说 明 书

南 京 贝 奇 尔 机 械 有 限 公 司

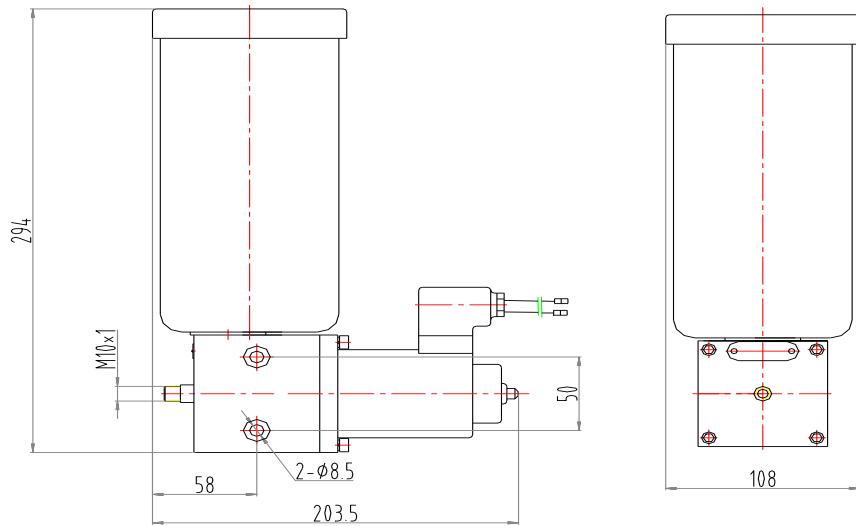
一、概述：

DCB-2 型电磁泵是一种小流量、由电磁力驱动、弹簧复位的柱塞泵。该泵结构紧凑，易于维护，适用于单线阻尼系统 (SLR)。可通过计量件将润滑油按比例地分配到各个润滑点。该产品广泛应用于电梯、机床、纺织、塑料、包装、印刷和锻压等机械中。

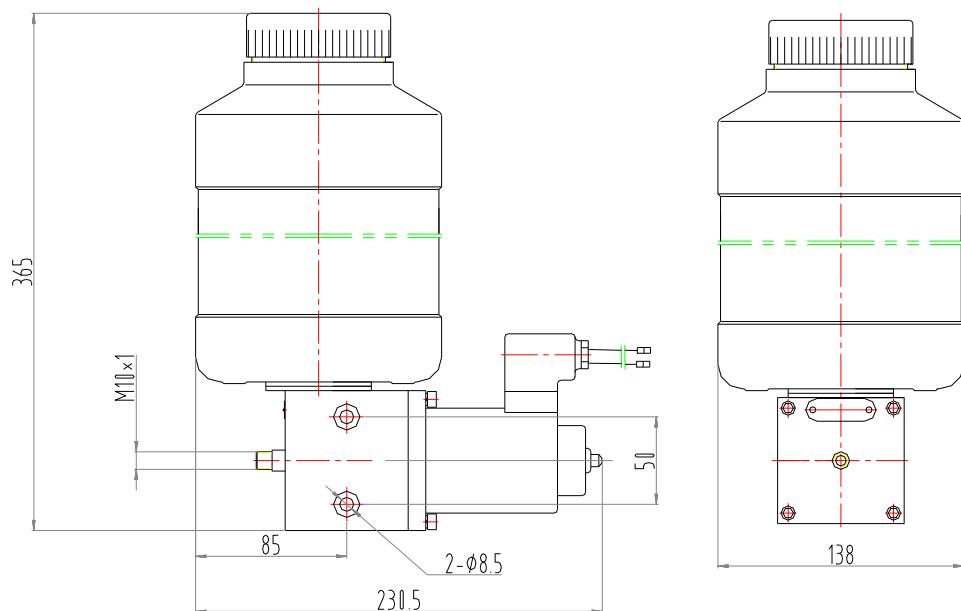
二、主要参数及规格：

代号	最大注油压力 (MPa)	每行程注油量 (ml)	电 源		油罐容积 (L)	润滑油粘度范围 (mm ² /s)	柱塞额定频率 (cyc/min)	液位开关		
			工作电压	工作电流(A)						
25134-1	2	0.24	220VAC/50Hz 三芯线	0.6	1	20~750	20	无		
25134-4			230VAC/50Hz 三芯线		4			有		
31926			100VAC/50Hz 二芯线	0.7				无		
33022			220VAC/50Hz 二芯线	0.6				有		
33025			220VAC/50Hz 三芯线	0.6	1			无		
33679			220VAC/50Hz 三芯线					有		
44173			220VAC/50Hz 二芯线					无		
44192			220VAC/50Hz 三芯线					有		
44193			220VAC/50Hz 三芯线	0.6	4			无		
43129			220VAC/50Hz 三芯线					有		
43129X			220 VDC; 三芯线	—				无		
41715			220 VAC; 三芯线	—				—		
47956			230 VAC; 三芯线	0.6	4			—		
46206			24VDC 三芯线	1.6	1			有		
46406			220 VAC; 三芯线		4			无		
46407			220 VAC; 三芯线	0.6	2			无		
46408			220 VAC; 三芯线	0.6	2			有		
47591			220 VAC; 三芯线	0.6	2			无		
48062			220 VAC; 三芯线	0.6	2			有		
48228	1.6		220 VAC; 三芯线	0.6	2			无		
80445-1	3	0.2	24VDC	1.6	—			—		
80445-4	3		24VDC	1.6	4			有		
80445-10	3		24VDC	1.6	4			有		

三、外形与安装尺寸：

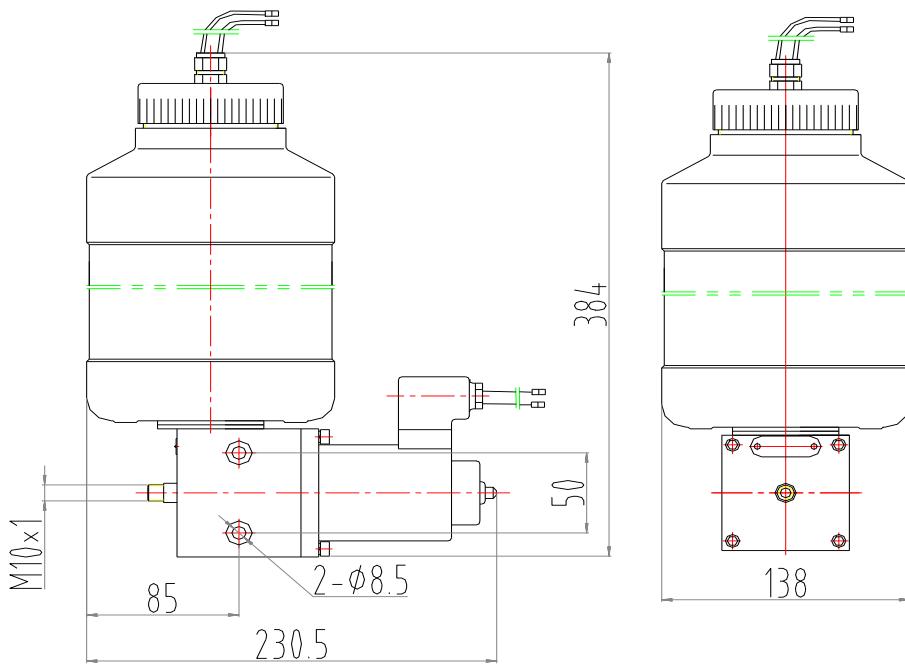


25134-1、46406

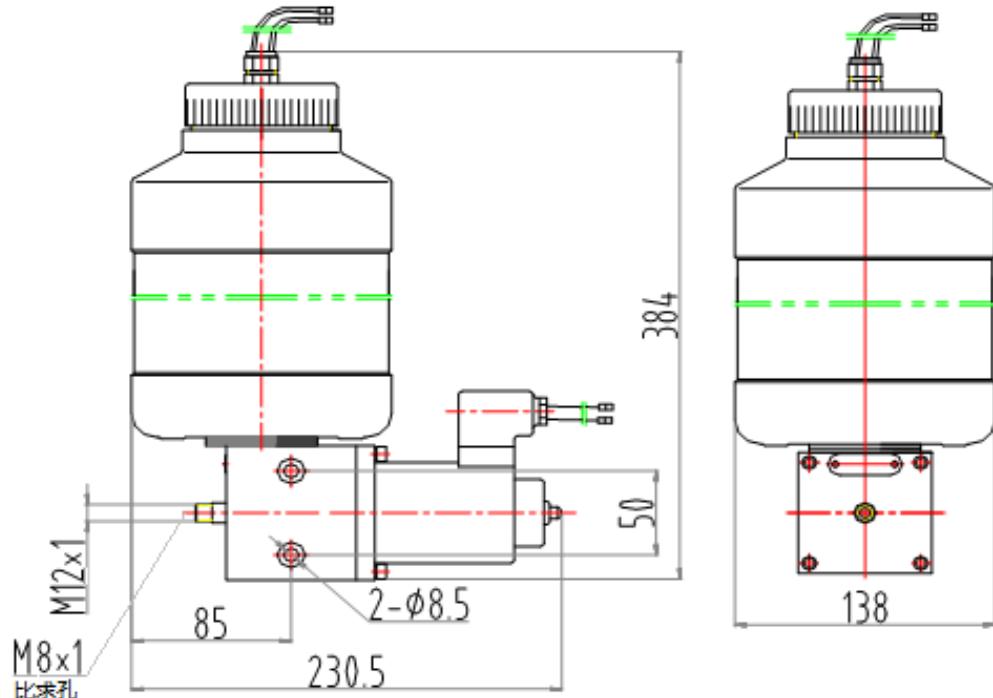


25134-4、33022、33679、44192、46407

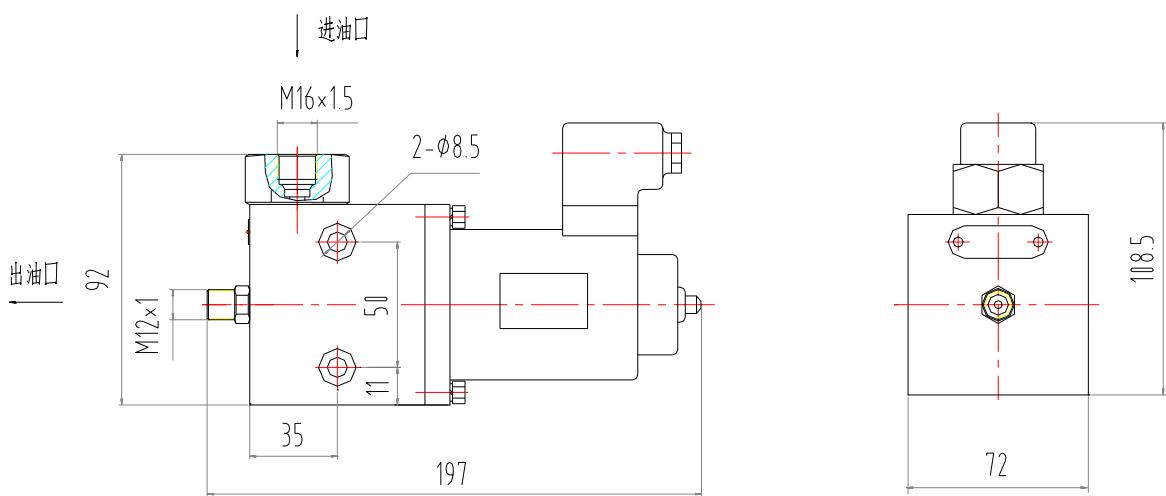
43129 (出油口 M8*1)、43129X (出油口 M8*1)



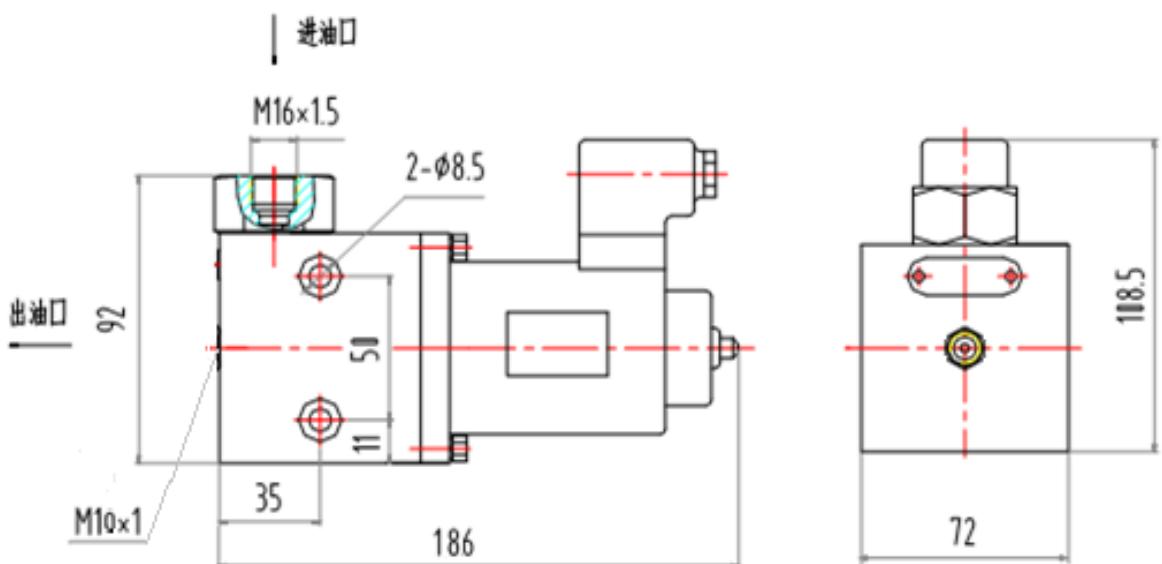
31926、33025、44173、44193、46408



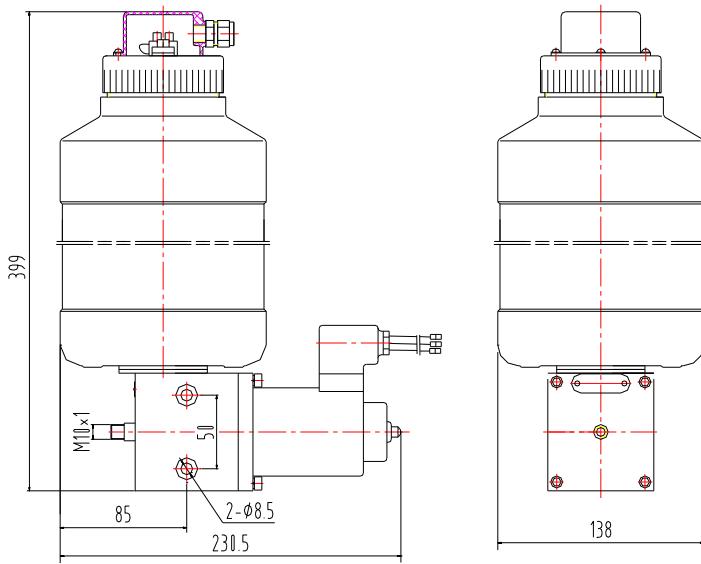
80445-4 (聚丙烯油罐)、80445-10 (PE油罐)



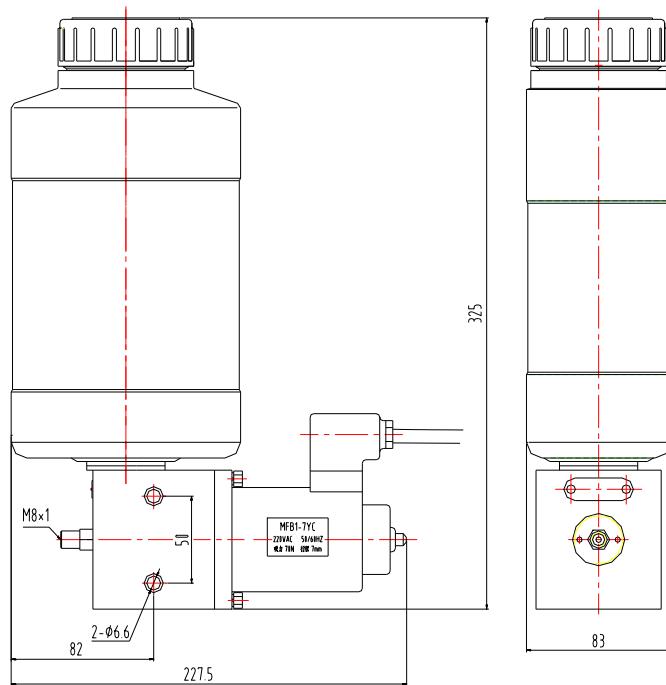
41715、47956



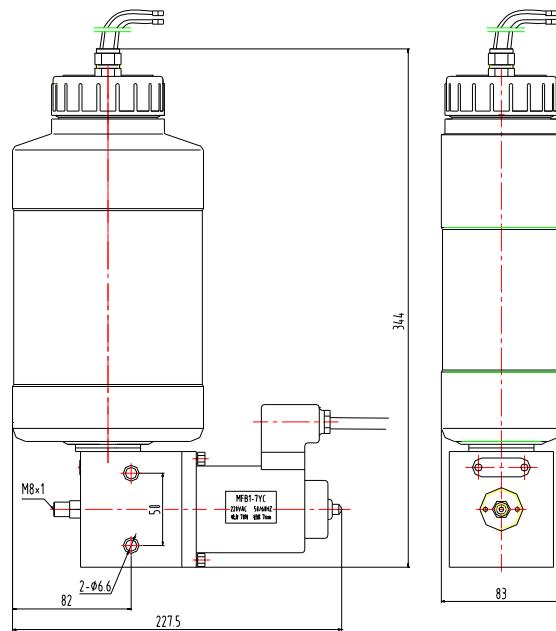
80445-1



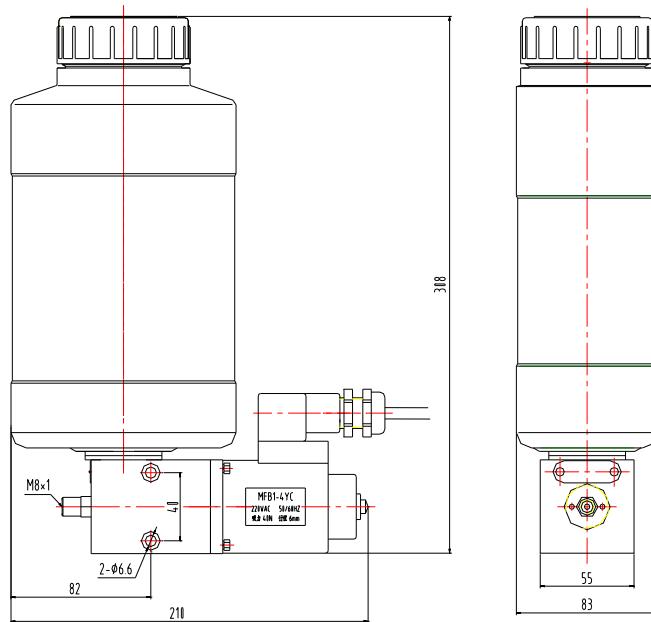
46206



47591



48062



48228

四、安装与调试：

1. 接线：

在润滑泵安装完成后，将电磁铁的引出线同控制器或 PC 相连接，

交流：三芯线：黄绿双色线为接地线，红色线接电源正极，黑色线接电源负极。

直流：三芯线：黄绿双色线为接地线，红色线接电源正极，黑色线接电源负极。

二芯线：红色线接电源正极，黑色线接电源负极。

将液位开关的引出线同控制器或 PC 相连接，

两芯线：红色线接电源正极，黑色线接电源负极。

正常液位，液位开关断开，不报警；低液位，液位开关闭合，报警。

根据设备需油量设置工作时间和停机时间。

2. 开机前的检查：

向油罐注入清洁的润滑油，在开机之前，应检查系统各联结处是否可靠，有无泄漏，接线是否正确，确认无误后，方可开机调试。

五、维护保养及注意事项：

1. 必须使用清洁的润滑油。

2. 定期清洗油罐。若发现油质污染，必须立即对泵清洗、换油。

3. 定期检查润滑系统是否工作正常，有无泄漏，输油管有无破损，连接处是否松动。如发现附件损坏，应及时更换。在紧固附件时，不可用力过猛。