



Lee 公司新的半惰性 (Semi-Inert) 电磁阀是专门设计用于涉及中度腐蚀气体和液体的场合。半惰性电磁阀适用于麻醉剂传输、喷墨打印、气体检测系统, 试剂传输以及其他 OEM 流体切换等要求耐化学腐蚀的情况。

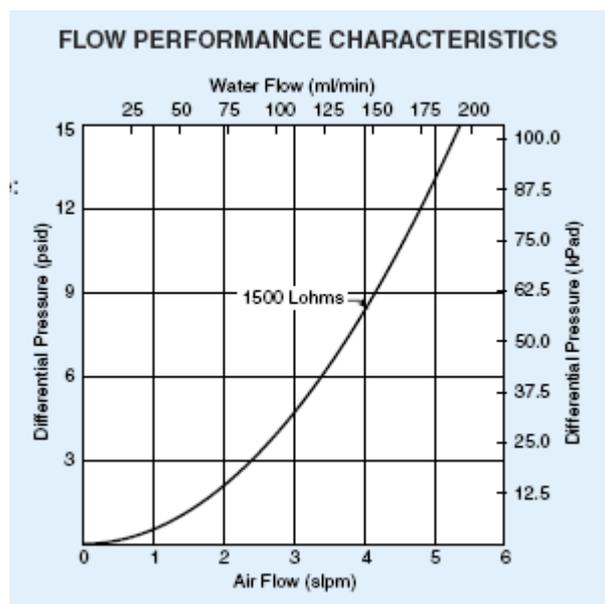
与流体接触的阀体材料包括:

- PFE/FFKM 弹性密封;
- PPS 撞针头;
- PBT 外壳;
- 316 不锈钢弹簧;
- 环氧树脂
- Chrome Core 18 系列络合金衔铁和撞针制动块 (用于超强腐蚀的场合)。



性能特性

- 响应时间: 2ms;
- 流量 (空气) -3 通: 1500Lohm, $C_v=0.013$ 。在 10psig 压力下 4.4 升/分;
- 泄漏: 小于 $25 \mu\text{L}/\text{min}$ (5psig 压力, 空气);
- 工作压力: 真空-45psig (0-15psid);
- 功耗: 850mW;
- 体积小, 重量轻: 小于 4.5 克;
- 内部容积小: $75 \mu\text{L}$;
- PFE/FFKM 弹性密封, 超级耐腐蚀。



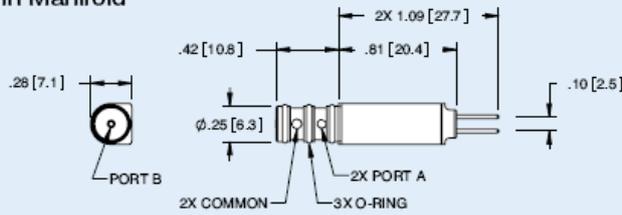
流量曲线

半惰性 (Semi-Inert) 电磁阀零件号

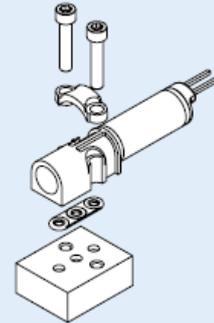
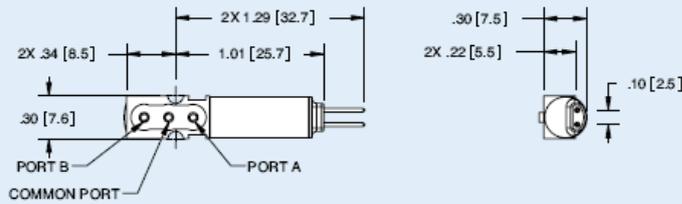
连接方式	零件号	电压
插入式	LHDA0511515H	5VDC
	LHDA1211515H	12VDC
	LHDA2411515H	24VDC
表面安装	LHDA0521515H	5VDC
	LHDA1221515H	12VDC
	LHDA2421515H	24VDC
软管连接	LHDA0531515H	5VDC
	LHDA1231515H	12VDC
	LHDA2431515H	24VDC

LATCHING SOLENOID VALVE

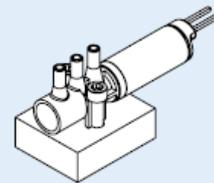
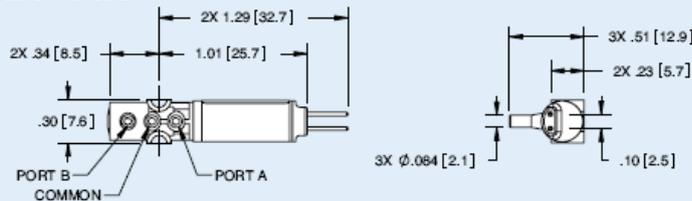
Plug-In Manifold



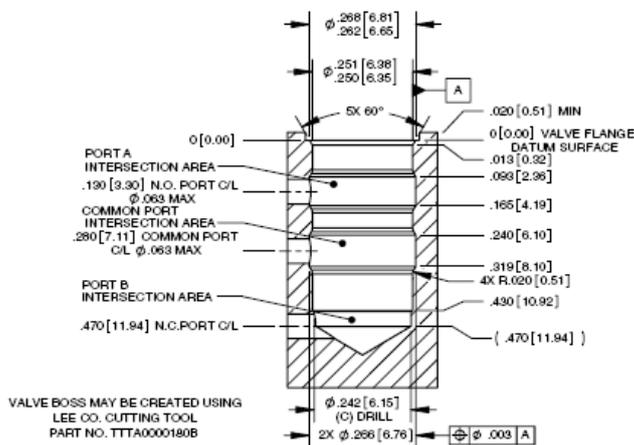
Face Mount Manifold



Soft Tube Ported



Plug-In Boss Detail



Face Mount Boss Detail

