

Lee Company EP(扩展性能) 系列电磁阀设计用于满足关键任务的场合。这种微型 2 通电磁阀的设计是基于有很长历史的 LEE 公司 VHS 电磁阀的设计平台的，但把工作压力扩展到了 800psi(55bar)。高温模式电磁阀的最高工作温度可达 135°C。

纯不锈钢结构，不同的密封材料，EP 系列电磁阀的泄漏量小，适合于控制气体和液体，包括燃油（汽油、JP 和柴油）、肼、液压油和许多溶剂。

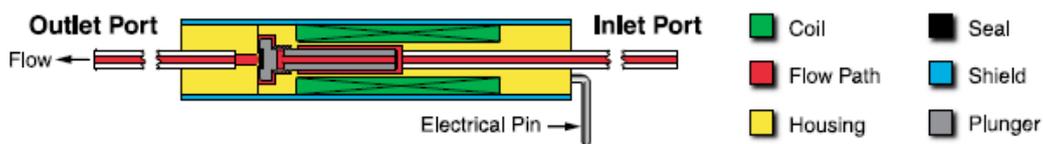
EP 系列电磁阀线圈的标准电压有 12VDC 和 24VDC 两种。可用于医疗器械、航空航天和卫星推进控制等领域。



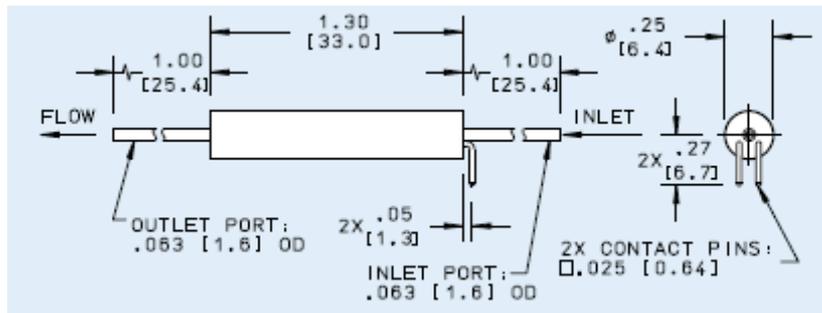
阀的特点

- 重量轻：小于 6 克
- 速度快：最高可达 500Hz
- 体积小：33mm(长)x6.4mm（直径）
- 通用性：各种密封件适合不同流体（包括溶剂和燃油）
- 适合小的地基和空中发动机平台
- 可用于离散液滴和比例控制（PWM）

阀的结构



阀的尺寸



零件号

零件号	密封材料	电 压 (vdc)	功 率 (瓦)	压力 (BAR)	最高环境 温度 (°C)	流 阻 (Lhoms)
IEPA1211141H	FKM	12	0.5	55	49	4100
IEPA2411141H	FKM	24	0.5	55	49	4100
IEPA1211541H	FFKM	12	0.5	21	49	4100
IEPA2411541H	FFKM	24	0.5	21	49	4100
IEPA1211241H	EPDM	12	0.5	55	49	4100
IEPA2411241H	EPDM	24	0.5	55	49	4100
IEPA1221141H	FKM	12	0.5	55	135	4100
IEPA2421141H	FKM	24	0.5	55	135	4100
IEPA1221541H	FFKM	12	0.5	21	135	4100
IEPA2421541H	FFKM	24	0.5	21	135	4100
IEPA1221241H	EPDM	12	0.5	55	135	4100
IEPA2421241H	EPDM	24	0.5	55	135	4100