



压电式微型泵

型 号 : SDMP302D

规 格

最大流量 : 3ml/min(Typ.) (吐出/吸引负荷压力=0kPa、VDD=5V)

最大泵压 : 40kPa(typ.) (流量=0ml/min、VDD=5V)

吸引负荷压力 : -1.0kPa(Typ.)

接 口 : 管接头

流 体 : 适应明细栏接液部材料的各种流体

流体温度 : 5 ~ 50° C

环境温度 : 5 ~ 50° C

保存温度 : 0 ~ 55° C

驱动方式 : 压电元件驱动

驱动电压 : 5VDC±5%(内置减压回路、驱动电压峰-峰值约为250Vp-p、驱动频率约为30HZ)

功率消耗 : 5mW(参考、待机时、VDD=5V)

120mW(参考、驱动时、VDD=5V)

以上参数是以如下标准动作条件为依据

标准动作条件

环境温度、流体温度: 25° C

流体介质: 纯水

驱动电压 (VDD) : DC5V±5%

仅供参考

接液部材质

橡胶单向阀	EPDM	2	
隔离膜片	COC	1	
泵室下侧	COC	1	
泵室上侧	COC	1	
名 称	材 料	数 量	备 注

压电式微型泵
SDMP302D