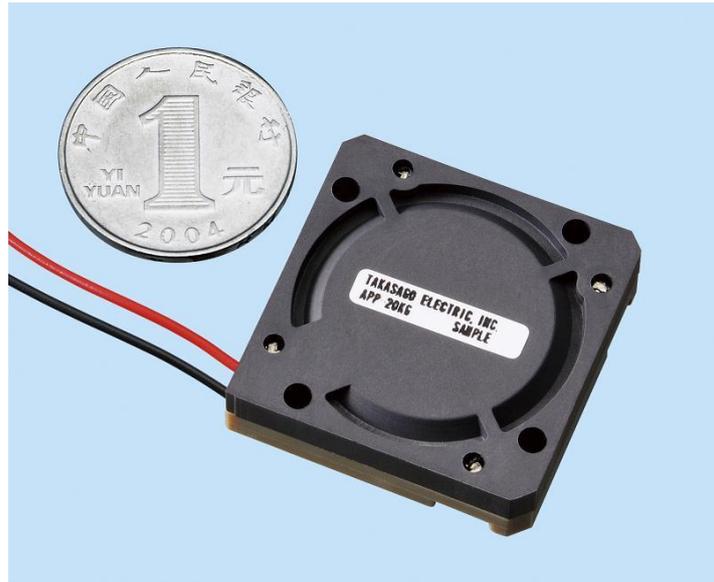


PIEZOELECTRIC MICRO PUMP

高耐腐蚀性压电式微型泵 APP 系列



接液部使用 PTFE、PEEK、全氟橡胶材质。
最适合输送药液、溶剂等。

特征

- 体型小、薄、重量轻。
- 能根据驱动电压、驱动频率实现流量控制。
- 低噪音、低功耗。
- 能够实现自吸，不需要启动水。

参数

| | |
|-----------|---------------------------|
| 型 号 | APP-20KG |
| 泵方式 | 压电驱动型隔膜式 |
| 标准流量 | 15 ml/min |
| 标准泵压力(液体) | 25 kPa |
| 驱动电压 | 60 ~ 250 V _{p-p} |
| 驱动频率 | 10 ~ 60 Hz |
| 自吸压力 | -1.0 kPa |
| 动作温度 | 5 ~ 50 °C |
| 接液部材料 | PTFE、PEEK、全氟橡胶 |
| 外形尺寸 | 33×33×9 mm |
| 重量 | 17 g |
| 进出口管 | φ 1.4-φ 2.8- L5.0 mm |

※ 产品技术规格等如有更改，恕不提前通知。

高砂电气(苏州)有限公司

地址：江苏省苏州工业园区星汉街5号新苏工业坊B栋6楼01-08单元

TEL: 0512-67610522 FAX: 0512-67610533

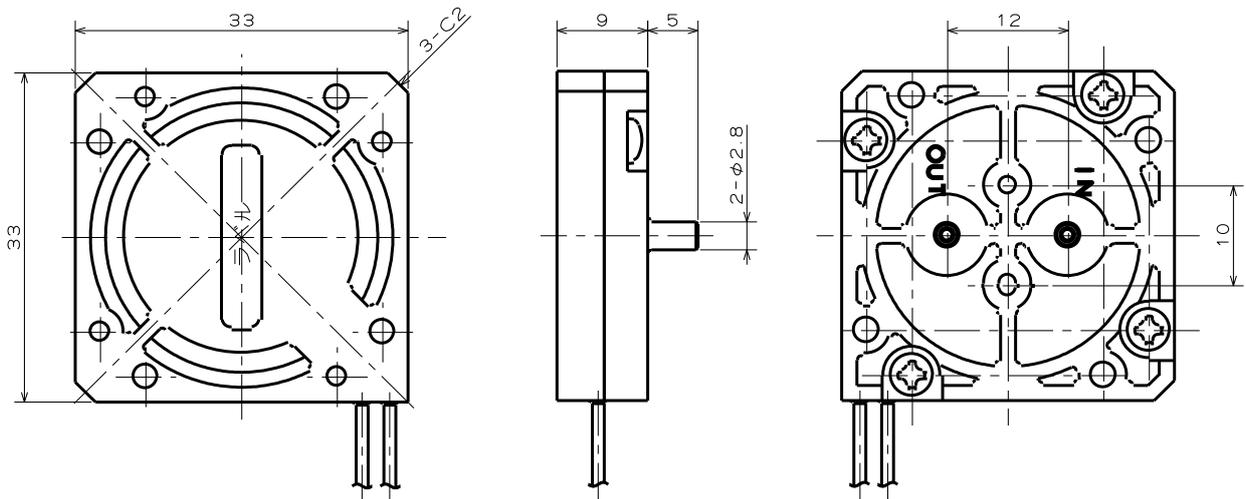
E-mail: info@takasago-elec.net URL: <http://www.takasago-elec.com.cn/>

高砂电气(苏州)有限公司 深圳分公司

地址：广东省深圳市南山区南海大道 3003 号 阳光华艺大厦 1 栋 4F 4D-05

TEL: 0755-86307735 E-mail: gaosha-shenzhen@takasago-elec.net

外形尺寸图



微型泵驱动基板 MPD-200A

用于泵驱动的体型小、薄、重量轻的高电压回路基板，能简单将微型泵驱动所需的 250Vp-p、40Hz 的高电压电源用 5V 的单一电源制作。



| 项目 | 参数 |
|---------|-------------------|
| 电源电压 | DC5V±5 % |
| 输出频率 | 1 ~ 60 Hz |
| 输出电压 | 50 ~ 340 Vp-p |
| 可连接泵数量 | 最大 2 个 |
| 外形尺寸、重量 | 30×30×15 mm 约 9 g |

微型泵控制器 MPC-200A

可输出微型泵驱动所需的高电压电源的体积小、重量轻的控制器。泵驱动的输出电压及输出频率可通过数据显示来设定，并且最后可将泵使用的驱动条件存储于控制器中。



| 项目 | 参数 |
|---------|---------------------|
| 电源电压 | DC5V±5 % |
| 输出频率 | 1 ~ 60 Hz |
| 输出电压 | 60 ~ 300 Vp-p |
| 可连接泵数量 | 最大 2 个 |
| 外形尺寸、重量 | 75×30×89 mm 约 140 g |
| 附属品 | AC 适配器 |

TYGON®管（另售）

种类：TYGON® 2375（甲醇用）

尺寸：I.D. 2.38 mm

※若使用上述管子有流量减少的情况，请选用尺寸略大的管子。

※TYGON 是 Saint Gobain Performance Plastics 的注册商标。