

PEN TYPE SYRINGE PUMP

笔式注射泵 SBP 系列



小型 · 轻 · 高分辨率

特 征

- 理论分辨率为 1/100 微步时 0.105 nL。可高分辨率流畅地送液。
- 即使内置驱动用的 2 相步进马达，也只有 $\phi 12 \times L170$ mm (针、传感器外壳除外) 的超小尺寸。
- 也可定作外径为 $\phi 8.8$ mm 的超小型注射泵 (关于微步驱动，请垂询)。
- 重量轻，可安装于显微镜镜台上和在恒温槽内使用，也可搭载于仪器的可动部。
- 通过 2 个注射泵组合的方式进行交替送液，可构成极低流量连续送液系统。详细请垂询。
- 接续除了针型、鲁尔锁型、螺纹 (M6、1/4-28UNF)、移液吸头、一次性注射器 5 种方式外，还能提供与我司小型 3 通阀连接的专用配件型。
- 内置传感器，可防止超负荷运转。

扫描右侧二维码，观看视频。

http://v.youku.com/v_show/id_XMjczMzc4MzY1Mg==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1



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01-06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 4G-17

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

参数

型号	接续方式	外形尺寸 (传感器外壳除外)	容量	理论分辨率	接液部材质
SBP-100G-N	 针型 22G ($\phi 0.40 \times \phi 0.72$ L51 mm)	$\phi 12 \times L164$ mm (针除外)	100 μ l	1/100 微步 (Micro step) : 0.105 nl 整步 (Full step) : 10.5 nl	玻璃(注射器) PTFE(活塞、密封件) 不锈钢(针)
SBP-100G-LL		鲁尔锁型 (带针)			$\phi 12 \times L163$ mm (针除外)
SBP-100G-M6 (1/4U)F	M6、1/4-28UNF 内螺纹 *1	$\phi 12 \times L163$ mm			玻璃(注射器) PTFE(活塞、密封件) PEEK(口)
SBP-100G-DT	移液吸头 (Eppendorf®, epT. I. P. S., 2-200 μ l) *2	$\phi 12 \times L183$ mm			PP(吸头) *3 〔 玻璃(注射器) PTFE(活塞、密封件) 〕
SBP-100G-TS 【开发中】	【开发中】 一次性注射器 (TERUMO®, SS-01T, 1 ml) *2	33 mm x 215 mm x t13 mm			200 μ l

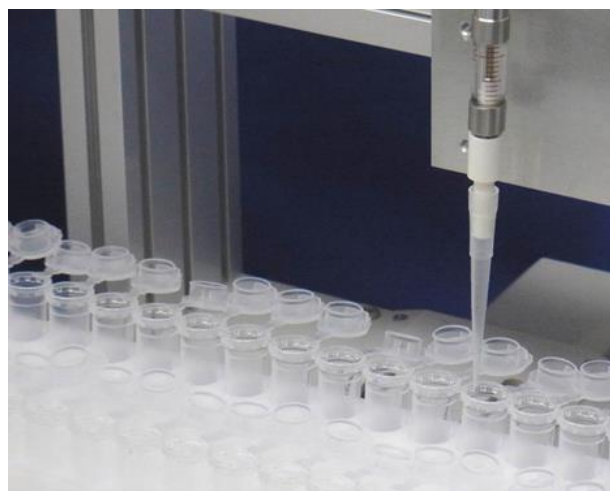
*1 也能提供外螺纹接续型。

*2 移液吸头、一次性注射器不含在产品里。

*3 只能把移液吸头作为流体接液部使用。

移液吸头接续的 SBP-100G-DT 使用案例

笔式注射泵由于其尺寸小重量轻, 最适用于小型化的分注模块。
使用移液吸头可以实现接液部的更换。



※产品技术规格等如有更改, 恕不提前通知。