

PEN TYPE SYRINGE PUMP

笔式注射泵



特征

- 超小型尺寸： $\phi 8.8 \times L121$ 。内置驱动用的 2 相步进马达（带减速器）。
- 超轻，仅有 33g。可在显微镜阶段设置和恒温槽等地方使用，也可搭载在装置的可动部位。
- 通过 2 通道一组的方式进行交替送液，构成微量连续送液系统。
- 注射精度为 21nl，可实现微量送液。
- 内置传感器，可实现无误差检测。
- 除照片中针头型外、还有与 PTFE 硬管连接的 No. 6-40UNF 螺纹型、及能与我司小型 3 通阀连接的搭载电磁阀型。
- 也可配套驱动装置。

参数

型号	SAP-100G-N
容量	100 μ l
注射精度	21 nl
负载周期	10 秒 ED=33%
最大动作频率	1500Hz
接液部材质	PMMA（泵身）、PTFE（笔尖）、SUS 不锈钢（针头） 笔尖内涂有微量润滑用的硅油。
外形尺寸	$\phi 8.8 \times L121$ mm（针头除外）
针头尺寸	22G（ $\phi 0.40 \times \times 60.72$ L51mm）
重量	33 g

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01-04单元

TEL: 0512-67610522 FAX: 0512-67610533

E-mail: gaosha@takasago-el ec.net URL: <http://www.takasago-el ec.net/>

高砂电气(苏州)有限公司 深圳分公司

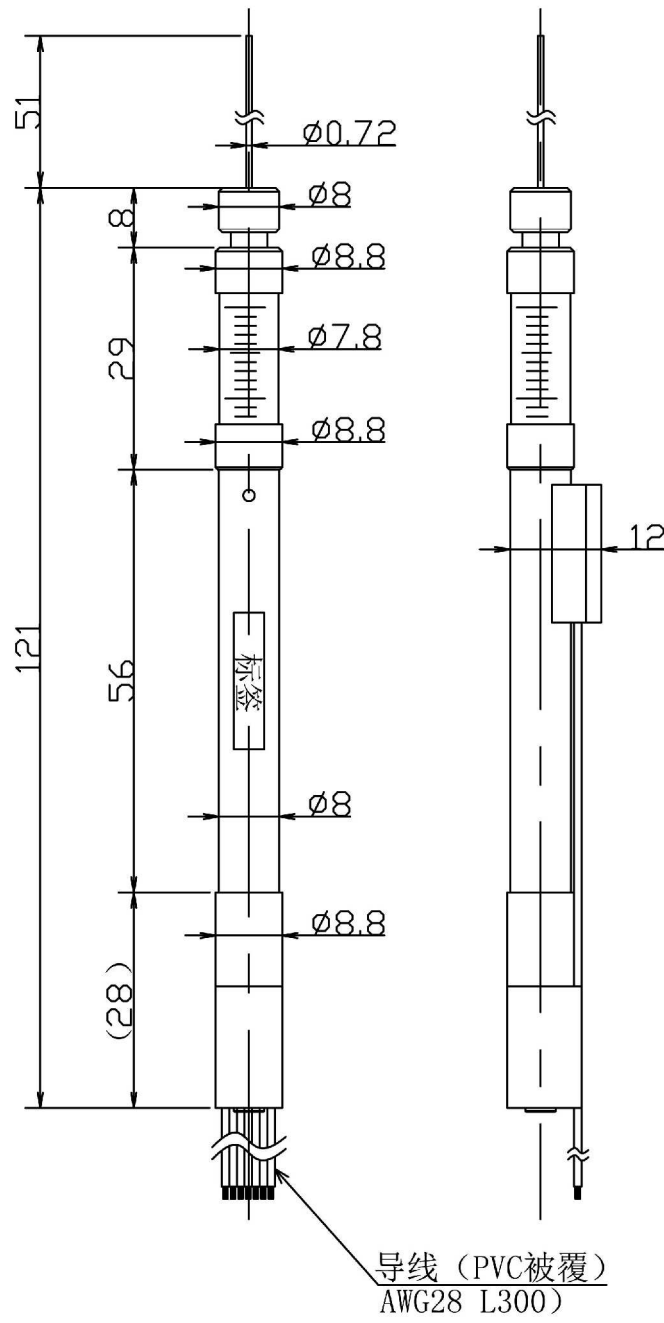
地址：广东省深圳市南山区南海大道 3003 号 阳光华艺大厦 1 栋 4F 4G-17

TEL: 0755-86307735

E-mail: gaosha-shenzhen@takasago-el ec.net

外型尺寸图

针头型



产品技术规格等如有更改、恕不提前通知。