

ES813 系列 精密静电/高压发生器



1. 描述

ES813 系列精密静电/高压发生器专为实验室使用而设计，具有精确，稳定的高压直流输出。它们可广泛应用于各行业的静电产生，静电放电（ESD）测试，静电纺丝和其他高压应用中。

2. 特性

- 0 至正负最大输出连续调节
- 低纹波和低漂移输出
- 精确的电压/电流显示
- 过流保护
- 过热保护
- 易于设置和操作

3. 应用

- 高压电源
- 高压敏感度测试
- ESD 敏感度测试
- 静电发生器
- 材料绝缘性能测试
- 高压或电场校准
- 静电纺丝

4. 技术指标

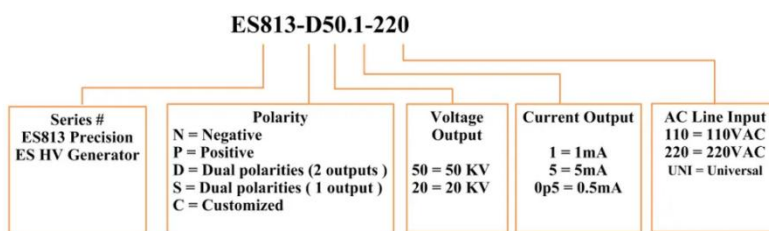
表中列出的设备型号的输出电压是我们通常提供的输出电压选项。可提供的高压发生器的最大输出电压可高达±160kV。如果您需要其他指标的高压发生器，请与我们联系。

ES813 系列 精密静电/高压发生器

型号	ES813-D50.1-220	ES813-D30.1-220	ES813-D20.1-220
最大输出电压	50kV	30kV	20kV
最大输出电流	1mA	1mA	1mA
输入电压	AC220V±10%	AC220V±10%	AC220V±10%
额定输出	30W	30W	30W
负载调节	0.10%	0.10%	0.10%
工作温度	(-10°C~+50°C)	(-10°C~+50°C)	(-10°C~+50°C)
时间漂移	≤ 0.1 %/h	≤ 0.1 %/h	≤ 0.1 %/h
保护	1%	1%	1%

5. 订购信息

下单时，请根据下图说明，提供所需产品型号：



编号	型号	描述
1.1	ES813-D50.1-220	50kV 精密静电/高压发生器
1.2	ES813-D30.1-220	30kV 精密静电/高压发生器
1.3	ES813-D20.1-220	20kV 精密静电/高压发生器

（请注意，上表中仅为选型参考，需要更多详细信息或定制，请与我们联系讨论）