

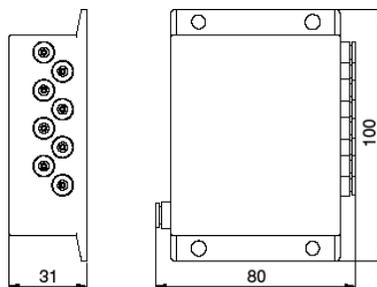


IML Spider

IML Spider 是一种多功能电极，用于 IML 应用的直接充电。它由一个带有内置电阻器的 IML Spider 块组成，可防止意外起火花。IML Spider 块有 8 个输出端口，每个端口都配有电阻器，可连接最多 8 个柔性充电电极。还提供一个额外的输出端口，用于菊花链式连接互补的 IML Spider 块。所有连接端口均配有快速连接插头。电极的长度有 300 mm 和 500 mm 两种，还有一种特殊的 500 mm 长度，可以在安装过程中使用特殊工具进行定制。互连电缆的长度有 0.5 米、1 米、2 米和 3 米。与 CM lite 型发生器搭配使用的连接电缆的标准长度是 2 米、5 米和 10 米。IML Spider 可与最大输出为 18 kV 的 IML 发生器联合用于 IML 应用。借助 CM Micro Easy 的特殊连接头，可以将 IML Spider 与 CM Micro Easy 结合使用，也可以将 CM Micro Easy 直接用作带有最多 4 个 Spider 电极的 IML Spider。

特点

- IML Spider 块，8 个位置
- 每路输出都受一个电阻器限制
- 快速连接电缆和电极
- 可实现菊花链式连接
- 自定义电极尺寸
- 与所有 IML 发生器无限组合



IML Spider 技术图纸

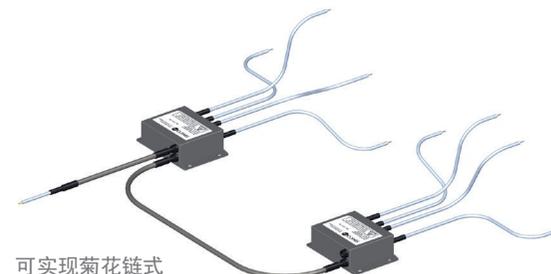
技术规格

操作电压	最大 18 kVDC
电流输出	IML Spider (针头) 最大 0.7 mA (占空比为 20% 时, 周期为 5 s)
操作环境	工业, 内部使用
温度	0 - 55 °C
相对湿度	最大 90%, 无冷凝
密封性	IP-54
每路输出电阻器	是
尺寸 (长 × 宽 × 高)	99.3 × 67.5 × 31 mm
抗振性	≤ 6 G, ≤ 7 m/s
输入/菊花链连接器	2 × 0.6 mm
输出连接器	8 × 0.4 mm



典型应用

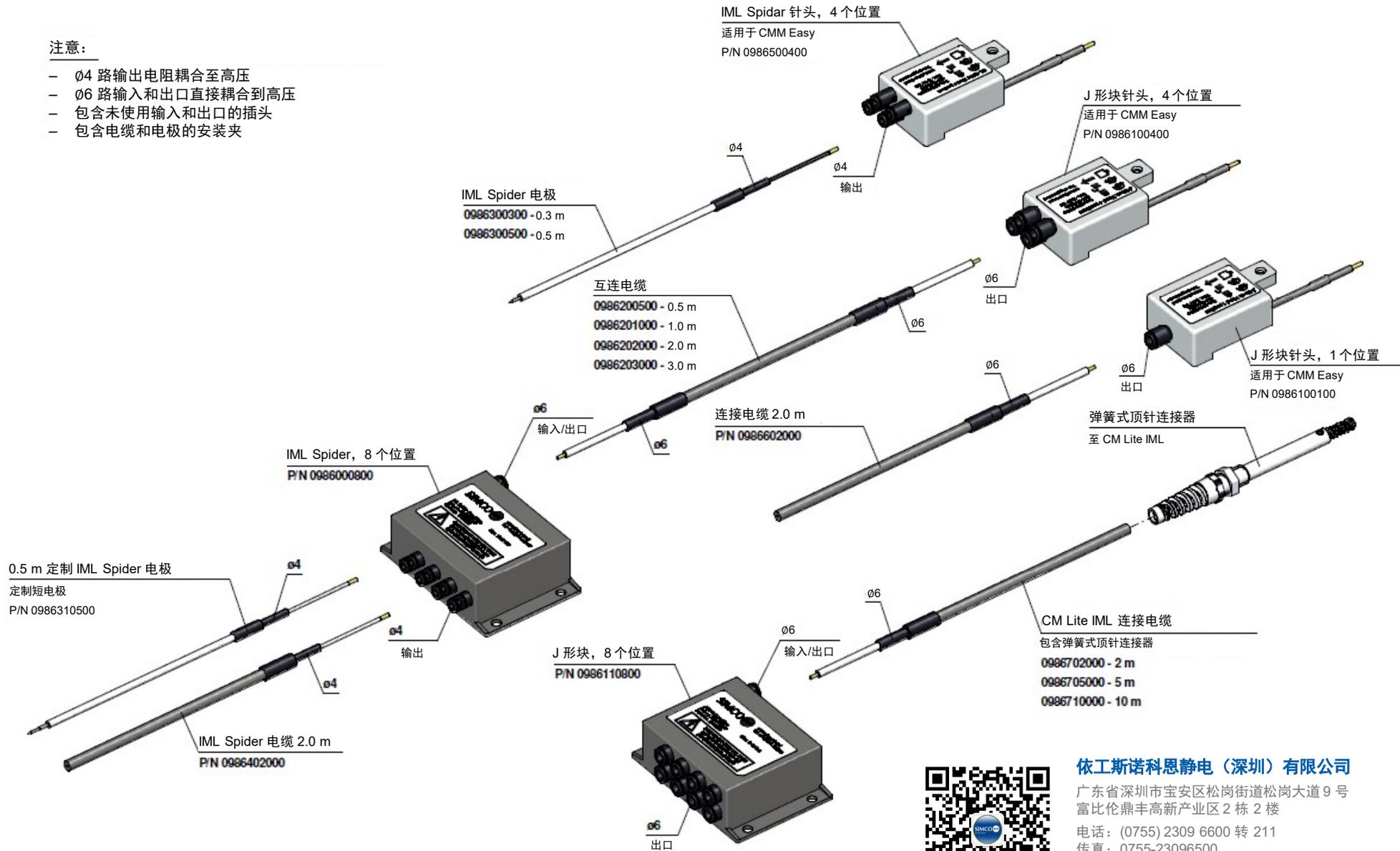
带有针头和 IML Spider 的 CM Micro Easy, 1 个位置和 4 个位置



可实现菊花链式连接

注意:

- Ø4 路输出电阻耦合至高压
- Ø6 路输入和出口直接耦合到高压
- 包含未使用输入和出口的插头
- 包含电缆和电极的安装夹



IML Spider 和接线块概览



依工斯诺科恩静电(深圳)有限公司

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道9号
富比伦鼎丰高新产业区2栋2楼

电话: (0755) 2309 6600 转 211

传真: 0755-23096500

邮箱: Industrial@simco-ion.cn

官网: www.simco-ion.cn