

桌面级高精度 微纳3D打印系统

microCube T10



光学精度：
10.8 μ m



最大成型尺寸：
20mm(L) x 11mm(W) x 90mm(H)



打印材料：
光敏树脂、陶瓷浆料、生物墨水、水凝胶



产品规格

产品型号

microCube T10

光源

UV LED (405nm/385nm可选)

光学精度

10.8 μ m

打印层厚

10-50 μ m

打印尺寸

20mm(L) x 11mm(W) x 90mm(H)

打印材料

光敏树脂、陶瓷浆料、生物墨水、水凝胶

离型技术

非透氧离型

透氧离型（选配件，用于打印水凝胶）

铺料方式

可调刮刀辅助铺料

系统外观尺寸

420mm(L) x 350mm(W) x 750mm(H)

重量

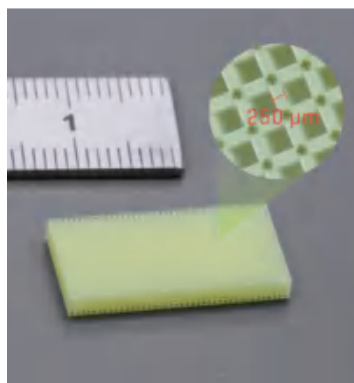
25KG

电气要求

220-240V AC, 200W



应用案例

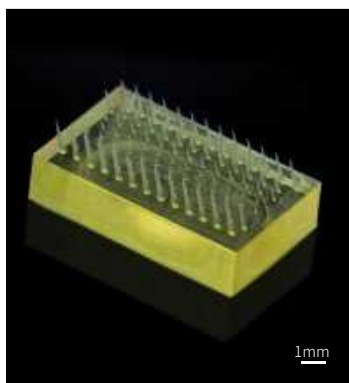


高性能锌离子电池

应用领域：
新能源、电化学储能

整体尺寸：
20mm×10mm×2.2mm³

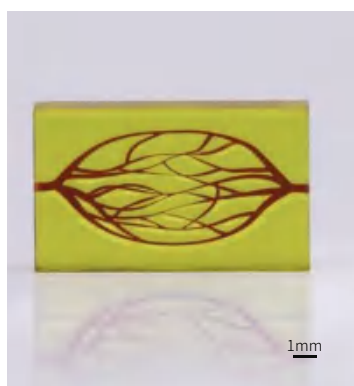
结构特征：
最小壁厚250μm



倾斜微针阵列

应用领域：
生物医疗

结构特征：
底部直径300μm，高度900μm



微流控芯片

应用领域：
生物医疗

整体尺寸：
15mm×7.2mm×2.7mm³

结构特征：
内部流道直径80μm



乳液生成器

应用领域：
食品、生物制药

结构特征：
最小孔径100 μm

