

ZPrinter® 产品系列



ZPrinter® 150



ZPrinter® 250



ZPrinter® 350



ZPrinter® 450



ZPrinter® 650

特征					
分辨率	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	600 x 540 dpi
最小细节尺寸	0.016 英寸 (0.4 毫米)	0.016 英寸 (0.4 毫米)	0.006 英寸 (0.15 毫米)	0.006 英寸 (0.15 毫米)	0.004 英寸 (0.1 毫米)
颜色 (各部件上独特颜色的数量)	白	64 色 (基本点色)	白	180,000 色 (高级色)	390,000 色 (最高级色)
自动设置及自行监控	■	■	■	■	■
自动装载粉末	■	■	■	■	■
粉末回收	■	■	■	■	■
自动清洁构建床				■	■
超细粉末清除	附件	附件	集成	集成	集成
卡扣式粘合剂贮盒	■	■	■	■	■
直观的控制面板	■	■	■	■	■
垂直构建速度	0.8 英寸/小时 (20 毫米/小时)	0.8 英寸/小时 (20 毫米/小时)	0.8 英寸/小时 (20 毫米/小时)	0.9 英寸/小时 (23 毫米/小时)	1.1 英寸/小时 (28 毫米/小时)
构建尺寸	9.3 x 7.3 x 5 英寸 (236 x 185 x 127 毫米)	9.3 x 7.3 x 5 英寸 (236 x 185 x 127 毫米)	8 x 10 x 8 英寸 (203 x 254 x 203 毫米)	8 x 10 x 8 英寸 (203 x 254 x 203 毫米)	10 x 15 x 8 英寸 (254 x 381 x 203 毫米)
材料	高性能复合材料	高性能复合材料	高性能复合材料	高性能复合材料	高性能复合材料
层厚	0.004 英寸 (0.1 毫米)	0.004 英寸 (0.1 毫米)	0.0035 – 0.004 英寸 (0.09 – 0.1 毫米)	0.0035 – 0.004 英寸 (0.09 – 0.1 毫米)	0.0035 – 0.004 英寸 (0.09 – 0.1 毫米)
喷头数	304	604	304	604	1520
规格					
打印头数量	1	2	1	2	5
设备尺寸	29 x 31 x 55 英寸 (74 x 79 x 140 厘米)	29 x 31 x 55 英寸 (74 x 79 x 140 厘米)	48 x 31 x 55 英寸 (122 x 79 x 140 厘米)	48 x 31 x 55 英寸 (122 x 79 x 140 厘米)	74 x 29 x 57 英寸 (188 x 74 x 145 厘米)
设备重量	365 磅 (165 公斤)	365 磅 (165 公斤)	395 磅 (179 公斤)	425 磅 (193 公斤)	750 磅 (340 公斤)
电源要求	90-100V, 7.5A 110-120V, 5.5A 208-240V, 4.0A	90-100V, 7.5A 110-120V, 5.5A 208-240V, 4.0A	90-100V, 7.5A 110-120V, 5.5A 208-240V, 4.0A	100-240V, 15-7.5A	100-240V, 15-7.5A
打印的文件格式	STL、VRML、PLY、3DS、ZPR	STL、VRML、PLY、3DS、ZPR	STL、VRML、PLY、3DS、ZPR	STL、VRML、PLY、3DS、ZPR	STL、VRML、PLY、3DS、ZPR
工作站兼容性	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®
符合 CE、CSA 规范	■	■	■	■	■
无特殊设施要求	■	■	■	■	■

全球总部

Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803 USA +1 781 852 5005 www.zcorp.com

©2010 Z Corporation。Z Corporation 及其徽标是 Z Corporation 的注册商标。所有其他公司及产品名称均为其各自所有者的待审批商标或注册商标。



Z CORPORATION®