



一迈颗粒打印头技术参数 (10KG/H) Pellet Ext P10

重量: 10kg
高度: 657.8mm
宽度: 131.3mm
深度: 136.6mm
螺杆直径: 34mm
螺杆长度: 363mm
螺杆后处理: 淬火高温回火
长径比: 10.7:1
最大电机扭矩: 1.91N.m
电机和螺杆之间的齿轮比: 1: 50
螺杆最大转速: 60 (r/min)
可安装设备: 机械手/框架式
加热区: 3
冷却区: 1 (隔热段)
热量控制: PID
冷却: 水冷 (隔热段)
软件: IEMAI 3D EXPERT
动力伺服电机: STEPCNC
电压: 220V/50HZ
伺服系统: 0.6KW
总功率: 2.1KW
挤出机控制: 伺服电机+行星减速
最大吞吐量: 10KG/小时
加热温度: 0-450°C
可用喷嘴: 1, 2, 4, 6, 8, 10mm
建议层厚: 0.5-5mm





必需的辅助套件

控制箱

适用于 Pellet Ext S3 & P10

重量: 12kg

高度: 495mm

宽度: 280mm

深度: 620mm

输入气源压力要求: 0.6-0.8mpa

输入气源湿度要求: <20%RH

输入气源流量要求: >0.45m³/min

电压: 220V/50HZ

总功率: 950W

内置循环液冷冷却系统

内置上料控制系统

内置 3 组各 1000W 加热温控

内置伺服驱动 600w

内置 12V100W 风扇控制

针对 Pellet Ext L20, 控制箱将是专用的版本





干燥料斗 25kg

适用于 Pellet Ext S3 &P10 &L20

重量：40kg

高度：1530mm

宽度：870mm

深度：520mm

颗粒干燥容量：25KG

干燥湿度：<20%RH

干燥温度：0-120℃

电压：220V/50HZ

总功率：3635W

高效节能热循环干燥

设有上/下出料选择

设有底部排料口便于清理颗粒料





气源组件

适用于 Pellet Ext S3 & P10

功率: 2400W
排气量: 180L/min
储气罐: 65L
压力: 0.7Mpa
重量: 57KG
尺寸: 97*38*65CM
转速: 1380R/Min

