

FZBurner Mk2

汇总物料清单

Version: Beta1

Date: 2023-12-31

类型	名称	型号	数量
打印件	1~10_.....STL	打印件	15+9
配件	Bambu X1/P1热端		1
	Dragon 热端		1
	5015涡轮风扇 ^[1]	5015	1
	3010风扇	3010	1
	36圆形步进电机（带10齿齿轮）		1
	HGX挤出机齿轮套件		1
	限位微动开关 ^[2]		1
	槽形光耦模块 ^[3]	搜：小车测速模块	1
	2835 LED PCB ^[4]	4mm 2835 硬灯板	1
	WS2812 RGB PCB	Φ10mm圆板	1
	ADXL345 PCB	ADXL345传感器模块	1
	Euclid Probe ^[5]		1
	36集线板 ^[6]		1
五金件	双通尼龙六角螺柱 ^[7]	M3x20/22	2
	Voron 0 同步带固定长方形螺母 ^[8]	Makerbeam XL M3 T Nut	2
	圆形平垫片 ^[9]	M3xΦ7x0.5 (铁质)	1
	3mm圆柱销（齿轮套件内附带）	Φ3xL16+L24	2+1
	3mm圆柱销（选装件：耗材切刀用）	Φ3xL20	1
	4号笔刀刀片（选装件：耗材切刀用） ^[10]	4# （截断到26mm）	1
	按动式中性笔的弹簧（选装件：耗材切刀用）	D<=4.5 L=15~20 Φ0.3-0.4mm	1
	圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	5
	热熔螺母	M3xΦ5xH4	21
	热熔螺母（齿轮套件内附带）	M3xΦ4.5xH4	3
	六角螺母	M3	3
	防松六角螺母（选装件：BLV绕线式用）	M3	2
	平圆头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3x12	2
	沉头内六角螺丝	M3x8	5
	沉头内六角螺丝	M3x10	3
	沉头内六角螺丝	M3x14	1
	圆柱头内六角螺丝	M2x8	7
	圆柱头内六角螺丝（选装件：Dragon热端用）	M2.5x8	4
	圆柱头内六角螺丝	M3x8	23
	圆柱头内六角螺丝	M3x14	2
	圆柱头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3x14	2
	圆柱头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3x20	2
	圆柱头内六角螺丝	M3x20	2
	圆柱头内六角螺丝	M3x25	1
	圆柱头内六角螺丝	M3x30	4
	圆柱头内六角螺丝（选装件：BLV绕线式用）	M3x40	2

注释：

- [1] 5015涡轮风扇需要切掉一个螺丝孔耳，如右图：
- [2] 如果X轴使用无限位归零功能，则不需要此微动开关
- [3] 商品名可搜索：“智能小车测速模块 码盘计数”
（实现断料检测功能）如右图：
- [4] 选用的是4mm宽5V 2835 PCB灯板，78珠/米，一灯一阻。
裁切一节长度为14x4mm
- [5] 可以自行将微动更换为欧姆龙D2HW-A201D防水微动，可以提高重复测量精度，如右图：
- [6] 可选多种36集线板，实测过：必趣的36普通板；fly的36 CAN v1.2，均无干涉
- [7] 配合固定集线板。如17mm厚电机，选择20mm双通尼龙螺柱；20mm厚电机则选择22mm螺柱
- [8] 需要2粒Voron0同步带固定长方形螺母，如右图：
- [9] 需要磁性强的铁质圆形平垫片，304不锈钢材质不适用！
- [10] 4号笔刀刀片（截断到26mm），如右图：



分项目物料清单

Version: Beta1

Date: 2023-12-31

项目号及名称		名称	型号	数量
1	X轴滑架部分	1_X轴滑架_X Carriage.STL	打印件	1
		Voron 0 同步带固定长方形螺母 ^[8]	Makerbeam XL M3 T Nut	2
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	8
		六角螺母	M3	2
		沉头内六角螺丝	M3x10	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x14	2
1A	X轴滑架部分 (BLV式绕线选件)	1A[1]_X轴滑架-背板_X Carriage-Back.STL	打印件	1
		1A[2]_X轴滑架-底板_X Carriage-Bottom.STL	打印件	1
		1A[3]_电缆背板(可旋转)_Rear Holder-Rotatable.STL	打印件	1
		1A[4]x2_同步带夹具_Belt Grabber x2.STL	打印件	2
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	4
		防松六角螺母	M3	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	8
2A	热端固定部分(Bambu)	圆柱头内六角螺丝	M3x40	2
		2A_热端支架(Bambu)_Bambu Hotend Mount.STL	打印件	1
		Bambu X1/P1热端		1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	3
		圆柱头内六角螺丝	M3x20	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
2B	热端固定部分(Dragon)	圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
3	Ex3挤出机部分	2B_热端支架(Dragon)_Dragon Hotend Mount.STL	打印件	1
		Dragon 热端		1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	1
		圆柱头内六角螺丝	M2.5x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
4	外壳支架部分	2B_热端支架(Dragon)_Dragon Hotend Mount.STL	打印件	1
		Dragon 热端		1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	1
		圆柱头内六角螺丝	M2.5x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
5+6	外壳与风道部分	圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x30	2
7+8	电机罩与电缆固定	4_外壳支架_Main Shell Mount.STL	打印件	1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x25	1
		平圆头内六角螺丝	M3x12	2
		3010风扇	3010	1
		5_主体外壳_Main Shell.STL	打印件	1
		6_风道_Bottom Cowling.STL	打印件	1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	1
		沉头内六角螺丝	M3x8	3
9	限位及调平支架部分	圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
10	ADXL345支架部分	7[1]_电机罩(左)_Motor Cover L.STL	打印件	1
		7[2]_电机罩(右)_Motor Cover R.STL	打印件	1
		8_电缆背板_Rear Holder.STL	打印件	1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	2
10A	耗材切刀部分 (选装)	沉头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
10A	耗材切刀部分 (选装)	36集线版 ^[6]		1
		双通尼龙六角螺栓 ^[7]	M3x20/22	2
		9_限位及调平支架_Endstop Mount.STL	打印件	1
		Euclid Probe ^[5]		1
		限位微动开关 ^[2]		1
		圆柱头内六角螺丝	M2x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	2
10A	耗材切刀部分 (选装)	10_ADXL支架_ADXL Mount.STL	打印件	1
		ADXL345 PCB	ADXL345传感器模块	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	4
10A	耗材切刀部分 (选装)	10A[1]_切刀支架_Cutting Mount.STL	打印件	1
		10A[2]_切刀臂_Cutting Arm.STL	打印件	1
		10A[3]_刀片夹具_Knife Holder.STL	打印件	1
		4号笔刀刀片(截断到26mm) ^[10]		1
		按动式中性笔的弹簧	D<=4.5 L=15~20 Φ0.3~0.4mm	1
		3mm圆柱销/螺丝	Φ3xL20	1
		圆柱头内六角螺丝	M2x8/12	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3x8	1