

FZBurner Mk2

汇总物料清单

Version: Alpha1

Date: 2023-12-01

类型	名称	型号	数量
打印件	1~9_.....STL	打印件	14+1
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
	Euclid Probe ^[5]		1
	36集线版 ^[6]		1
	36集线版 ^[6]		1
五金件	双通尼龙六角螺柱 ^[7]	M3*20/22	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 (铁镀锌)	1
	3mm圆柱销（齿轮套件内附带）	L16	2
	3mm圆柱销（齿轮套件内附带）	L24	1
	圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	5
	热熔螺母	M3xΦ5xH4	15
	热熔螺母（齿轮套件内附带）	M3xΦ4.5xH4	3
	六角螺母	M3	3
	平圆头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3*12	2
	沉头内六角螺丝	M3*8	5
	沉头内六角螺丝	M3*10	3
	沉头内六角螺丝	M3*14	1
	圆柱头内六角螺丝	M2*8	6
	圆柱头内六角螺丝（Dragon热端用）	M2.5*8	4
	圆柱头内六角螺丝	M3*8	10
	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）	M3*14	2
	圆柱头内六角螺丝（Bambu热端用，齿轮套件内附带）	M3*20	2
	圆柱头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3*20	1
	圆柱头内六角螺丝	M3*25	1
	圆柱头内六角螺丝	M3*30	4

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14*4mm
- [5]

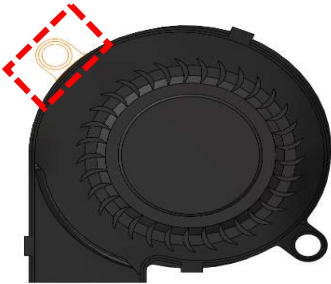
可将普通微动更换为欧姆龙D2HW-A201D防水微动，亲测能提高重复测量精度，如右图：
- [6]

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]

需要磁性强的铁镀锌圆形平垫片，304材质垫片不适用不用！



分项目物料清单

Version: Alpha1

Date: 2023-12-01

项目号及名称		名称	型号	数量
1	X轴滑架部分	1_X轴滑架(临时)_X Carriage-TEMP.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	6
		六角螺母	M3	2
		沉头内六角螺丝	M3*10	2
		圆柱头内六角螺丝	M3*8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3x14	2
2A	热端固定部分(Bambu)	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	M3*20	2
		圆柱头内六角螺丝	M3*30	2
		圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	1
2B	热端固定部分(Dragon)	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	M2.5*8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3*30	2
		圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	1
3	Ex3挤出机部分	3[1]_挤出机背板_Ex3_rear.STL	打印件	1
		3[2]_挤出机中框_Ex3_mid.STL	打印件	1
		3[3]_挤出机前盖_Ex3_front.STL	打印件	1
		3[4]_挤出轮臂_Ex3_arm.STL	打印件	1
		3[5]_挤出机锁销_Ex3_Latch.STL	打印件	1
		36圆形步进电机（带10齿齿轮）		1
		HGX挤出机齿轮套件		1
		3mm圆柱销（齿轮套件内附带）	L24	1
		3mm圆柱销（齿轮套件内附带）	L16	2
		热熔螺母（齿轮套件内附带）	M3xΦ4.5xH4	3
		六角螺母	M3	1
		沉头内六角螺丝	M3*10	1
		沉头内六角螺丝	M3*14	1
		圆柱头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3*14	2
		圆柱头内六角螺丝（齿轮套件内附带）	M3*20	1
		圆柱头内六角螺丝	M3*30	2
		圆柱头内六角螺丝	M2*8	2
		圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	1
		圆形平垫片 ^[9]	M3xΦ7x0.5（铁镀锌）	1
		槽形光耦模块 ^[3]	搜：小车测速模块	1
4	外壳支架部分	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	M3*8	1
		圆柱头内六角螺丝	M3*25	1
		平圆头内六角螺丝	M3*12	2
		3010风扇	3010	1
5+6	外壳与风道部分	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	M3*8	3
		圆柱头内六角螺丝	M3*8	1
		圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	1
		5015涡轮风扇 ^[1]	5015	1
		WS2812 RGB PCB	Φ10mm圆板	1
		2835 LED PCB ^[4]	4mm 2835 硬灯板	1
7+8	电机罩与电缆固定	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 Plate.STL	打印件	1
		热熔螺母	M3xΦ5xH4	2
		沉头内六角螺丝	M3*8	2
		圆柱头内六角螺丝	M3*8	2
		圆柱钕磁铁	Φ5x2mm	2
		36集线版 ^[6]		1
		双通尼龙六角螺柱 ^[7]	M3*20/22	2
9	限位及调平支架部分	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	M2*8	4
		圆柱头内六角螺丝	M3*8	2