

驱动器组装指导书	产品名称	产品型号	版本	页数	制订时间
	哪吒	NEZHA5050	V1	1/2	2023-6-1

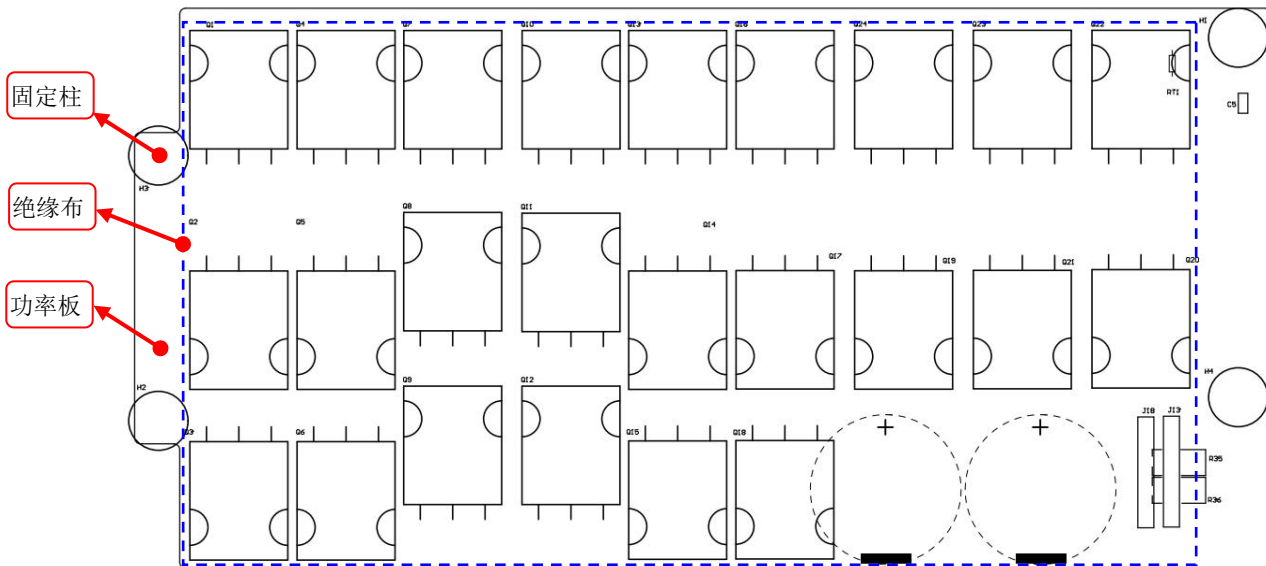
一、所需原料清单

名称	型号	数量	名称	型号	数量
组合螺钉	M3*25	4	标签	52*22 亚银纸标	1
组合螺钉	M3*10	24	标签	40*30 横版白标	1
金属平垫	M3 平垫	8	接地头	DJ6111-6.3 插片配套	4 套
绝缘布	170x92mm	1	包装盒	ARES8020N	1
铝板	平板型	1			

二、安装



图一



1. 铝板平放在桌子上，将 170x92mm 的导热绝缘布放置在铝板上方，绝缘布距离左侧的固定柱 0.5mm，绝缘布要能覆盖所有功率管、并且要多出功率管的边沿 0.5mm，绝缘布要平整、不能超出线路板的边沿；
2. 将功率板放置在铝板上，与四个固定螺钉的孔位对齐，并用 M3X10 的组合螺钉完全紧固功率板；
3. 用镊子在 MOS 管安装孔的中心，对绝缘布扎一个小孔，然后使用 M3X10 是组合螺钉 紧固 MOS 管（螺钉的弹垫要压平，正反面 螺钉露出的高度要一致）；
4. 紧固所有的 MOS 管之后，将铝板翻个面，用镊子将 MOS 管安装孔内的绝缘布碎屑取出（或者用气泵将碎屑吹掉）；
5. 铝板翻正，取出第 2 步使用的四个固定螺钉，将控制板插接在功率板上，注意先对准 六排插针孔 ；

编制		审核		批准	
日期		日期		日期	

驱动器组装指导书	产品名称	产品型号	版本	页数	制订时间
	哪吒	NEZHA5050	V1	2/2	2023-6-1
<p>6. 使用 M3X25 的组合螺钉 + 2 个 M3 平垫，紧固控制板和功率板，共 4 个位置；（要求所有螺钉不能突出铝板、用眼看、用手摸）</p> <p>三、贴标签、包装 在两个大电解电容下面的散热片贴标签； 包装时，要带 4 个接地插头（含护套）； 使用 ARES8020N 包装盒，并贴外标；</p>					
编制		审核		批准	
日期		日期		日期	