

咨询处理 - 默认咨询 #2686

陈磊中科大-软硬结合-直线电机

2026-09-28 14:27 - 宁欣洋

状态:	已反馈	开始日期:	2026-09-28
优先级:	A级	计划完成日期:	
指派给:	宁欣洋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
完结状态:	未成单		
描述			
想知道硬件成本-外壳等 软件开发的工时 请给我一个成本估价			

历史记录

#1 - 2026-09-28 14:29 - 曹晏彬

- 状态 从 新建 变更为 评估中

#2 - 2026-09-28 14:38 - 曹晏彬

- 跟踪 从 硬件咨询 变更为 默认咨询

- 状态 从 评估中 变更为 已拆分

#3 - 2026-09-28 14:40 - 曹晏彬

- 状态 从 已拆分 变更为 已反馈

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 宁欣洋

一、核心硬件电路成本

- 预估成本：约 1000 元左右
- 包含范围：包含主控板卡及外围电气辅料等。此处按整体功能板卡打包估算，预留了小批量采购的正常裕量。

二、外壳可选方案及费用估算

外壳部分根据客户对外观质感、交付周期和预算的不同要求，提供以下 3 种梯度方案供选择：

1.方案 A：标准工控公模外壳

- 特点：选用市面上现成的标准仪表盒或铝合金公模外壳，做简单开孔。成本最低、交付周期最短。
- 预估费用：约 200-300 元

1.方案 B：3D 打印定制外壳

- 特点：采用高精度树脂打印成型。接口孔位和尺寸可自由定制，但树脂材质不够结实耐用，且需要额外设计和承担一定的良率不足风险。
- 预估费用：约 300-400 元

1.方案 C：CNC 铝合金精密加工外壳

- 特点：整铝铣削加工，表面做喷砂阳极氧化处理。外观质感最强、抗电磁干扰好，但成本和货期都极不可控，尤其对于较大型的控制器来说。
- 预估费用：单件/小批量打样约 1000-3000 元。

人工成本：约1人 10个工作日