

问题点1: LED开路保护和短路如何设计?

问题2: 此电路的连接方式是否有问题?

转向驱动

输入电压9-16V

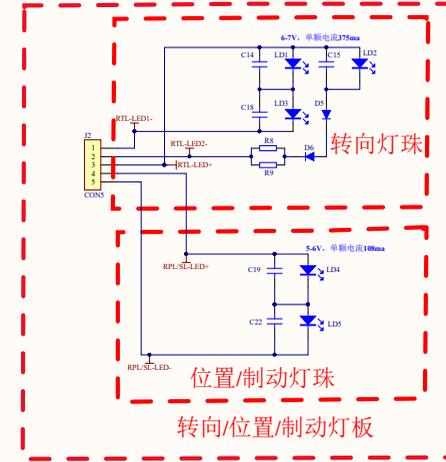
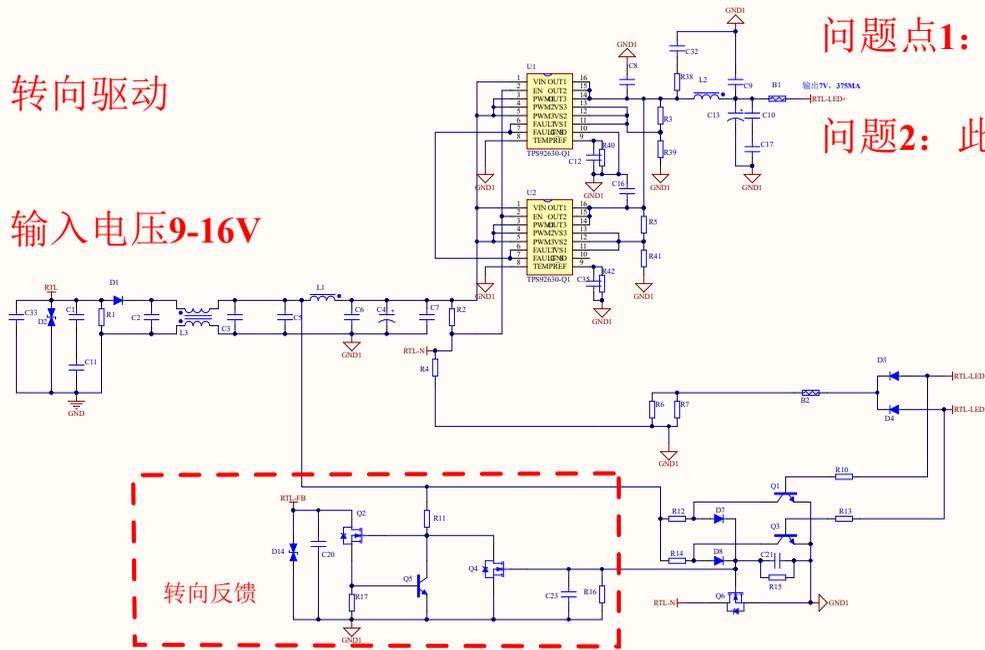
总成输入

到转向/位置/制动灯板

转向反馈

位置/制动驱动

转向/位置/制动驱动板



技术参数:

- 位置/制动(光导):
LED灯珠分布:
单颗电流150mA; 没有高低亮;
单侧2颗0.7W红光(复用灯珠);
整灯功率2W;

点灯逻辑: 位置/制动(光导)复用灯珠, 位置与制动相同亮度; 制动灯优先;
光学效果: 位置/制动(光导)复用灯珠, N-1=0。

- 转向灯:
LED灯珠分布:
单颗电流320mA;
单侧3颗1W黄光;
整灯功率4.8W;
点灯逻辑: 转向通电即可点亮;
光学效果: 转向N-1=0。

灯位	灯脚	电阻	阻值
位置/制动	R6	R7	/
	R6	R6	/
	R7	R7	/
位置/制动	R24	/	/
	Q2	A7	/
	Q5	S6	/
	R2	G2	/

T133固定侧尾灯

设计: 刘伟	审核: 张鹏飞	版本: V1.0
设计: 44	日期: 2024-03-26	

江西省绿野汽车照明有限公司