



## CST6118-SA8301 对比测试报告

描述	条件	CST6118	SA8301
工作方式	默认 VDD=5V		
待命	功耗	<0.1uA	<0.1uA
前进		正常	正常
后退		正常	正常
刹车		105.2uA	66.9uA
INA,INB,输入下拉电阻		133K	0.58M
INA,INB,输入门限电压	5V(带电机)	1.19V~1.33V	1.24V~1.33V
输出上升时间		480ns	500ns
输出电流	4Ω 电阻负载	1.14A	0.949A
内阻	mΩ	350	680
耐压	外围不加电容,电机(内阻约 4Ω) 上焊接 100nF	7.4V	6.8V