

上海贝岭驱动产品 选型表

单路H桥选型表

单路H桥选型推荐表

型号	电压	持续电流	峰值电流	推荐温度范围	OTP	OCP	封装	应用领域	兼容型号
中低压单通道有刷直流电机驱动器									
SA8301	2.0-7.0V	1.8A	2.5A	-40°C~85°C	√	×	SOP-8	小家电	
BL8310	2.0-6.8V	1A	1.5A	-40°C~85°C	√	×	SOP-8 DFN8 2*2	水表	DRV8837C
BL6208	2.0-6.8V	1A	1.5A	-40°C~85°C	√	×	SOP-8	IR-CUT	BA6208
BL113	2.0-6.8V	1A	1.5A	-40°C~85°C	√	×	SOT23-6	手机支架	MS3111S SY6712
SA8837	1.8-12V	1.8A	3.0A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8 DFN8 2*2	门/车锁 燃气表	DRV8837 SY6702
BL5610	2.5-12V	1.2A	2A	-40°C~85°C	√	×	SOP-8	智能门锁	L9110
SA8321	2.5-12V	3.0A	5.5A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	电子锁	
SA8339	2.5-12V	3.5A	6.0A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	工业电机	
SA8317	2.5-16V	1.5A	2.5A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	机器人	
SA8319	2.5-16V	2.0A	3.5A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	机器人	

单路H桥选型表

单路H桥选型推荐表

型号	电压	持续电流	峰值电流	推荐温度范围	OTP	OCP	封装	应用领域	兼容型号
高压单通道有刷直流电机驱动器									
BL5612	3.0-25V	1.5A	4.5A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	断路器、智能马桶盖	PN7705
SA8870	7.0-45V	3.5A	5A	-40°C~85°C	√	√	ESOP-8	扫地机器人	DRV8870
BL5616	3.0-25V	1.5A	4.5A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	单火取电、海外表	
BL5617	3.0-25V	3A	5A	-40°C~85°C	√	√	SOP-8	断路器、全自动门锁	

双路H桥选型表

双路H桥选型推荐表

型号	电压	持续电流	峰值电流	推荐温度范围	OTP	OCP	封装	应用领域	兼容型号
中压双通道有刷直流电机驱动器									
BL5633C	2.7-12V	1.0A	3A	-40°C~85°C	√	√	ETSSOP16	微型Pos机	DRV8833C
高压双通道有刷直流电机驱动器									
SA1909	4.0-22V	1A	1.2A	-40°C~85°C	√	√	SSOP10	冰箱阀门控制	LB1909 PN7719
SA8812	8.0-40V	1.6A	3.0A	-40°C~85°C	√	√	HTSSOP28	打印机	DRV8812

达林顿管选型表

达林顿管选型表

型号	封装形式	工作温度 (°C)	输出通道数	输出电流 (mA)	耐压 (V)	应用领域	兼容型号
ULN2003	SOP-16	-30~105	7	500	50	小家电	ULN2003
ULN2803	SOP-18	-40~85	8	500	50	小家电	ULN2803
ULN2803Q	QFN4*4-20	-40~85	8	500	50	小家电	ULN2803
ULN2803L	CPC20	-40~85	8	500	7	安防	

半桥驱动选型表

半桥驱动选型表

型号	驱动电压范围	通道数	VCC电压范围	驱动能力 A	控制方式	封装形式	应用领域	兼容型号
SA2102	250V	单相	10-20V	1.0/1.5	HIN/LIN	SOP8	电动两、三轮车	IR2002
BL8203			10-20V	1.0/1.5	HIN/LINB	SOP8		FD2103
BL8288		三相	5.0-20V	1.5/1.8	HIN/LIN	TSSOP20	电动工具	FD6288
SA6287			5.0-20V	1.5/1.8	HIN/LINB	TSSOP20		FD6287
BL8601	600V	单相	10-20V	0.3/0.6	HIN/LIN	SOP8	家电控制	IR2101
SA2602			10-20V	0.3/0.6	HIN/LIN	SOP8		IR2102
SA2603			10-20V	0.3/0.6	HIN/LINB	SOP8		IR2103
SA2604			10-20V	0.3/0.6	EN/IN	SOP8		IR2104
SA2605			10-20V	0.3/0.6	HIN/LINB	SOP8		IR2304
BL8636		三相	10-20V	0.3/0.6	HINB/LINB	SOP28	工缝	IR2136

MOS驱动选型表

MOS驱动选型表

型号	驱动电压范围	通道数	VCC电压范围	驱动能力 A	控制方式	封装形式	应用领域	兼容型号
SA2530	32V	单路	5.0-25V	1.0/1.5	IN	SOT23-5	MOS 驱动	
SA2531		单路	5.0-25V	1.0/1.5	IN/EN	SOT23-5		
SA2532		两路	5.0-25V	1.0/1.5	INA/INB	SOP8 DFN2*2-8		

THANKS