

Hブリッジコントローラ

型番	分類	仕様										パッケージ	回路数	価格	メモ
		電源電圧		出力	ON抵抗	保護機能	PWMピリオド	パルス幅	立上り	立下り	デッドタイム				
		min	max	max	typ		max	min	typ	typ	typ				
		[V]	[V]	[A]	[Ω]		[KHz]	[ns]	[ns]	[ns]	[ns]			円	
BD6211	モータドライバ		7	1		電流／電圧／過熱保護	100					SOP8	1	100	
A4953	モータドライバ	8	40	2	1.3	熱／電流／低電圧保護	62.5				400	SOIC8	1	160	
TB6612	モータドライバ	2.5	13.5	1		熱遮断	100		24	41	230	SSOP24	2	130	
NJM2670	モータドライバ	4	55	1.3		熱遮断					1000	DIP22	2	300	
NJU7386	モータドライバ	1.8	5.5	1.5	0.23	熱／電流／低電圧保護		1000	115	25	90	TVSP8	1	110	
LV8548	モータドライバ	4	16	1	1	熱遮断	200	500				SOIC10	2	110	
TC78H653	モータドライバ	1.8	7.5	2	0.22	熱／電流／低電圧保護	500		20	10	90	P-VQFN16	2	200	秋月モジュール価格
TC78H660	モータドライバ	2.5	16	2	0.48	熱／電流／低電圧保護	400	500	20	20	900	P-TSSOP16	2	110	
TB67H450	モータドライバ	4.5	44	3	0.6	熱／電流／低電圧保護	400	500	60	80	500	HSOP8	1	320	秋月モジュール価格
NJW4800	ハーフブリッジ	7.5	30	4	0.5	熱／電流／低電圧保護	1200		3	3	20	HSOP8	0.5	250	
NJW4810	フルブリッジ	8	40	1	1.75	熱／電流／低電圧保護			3	5	120	HSOP8	1	160	
NJW4860	ゲートドライバ	4	20	1	7.3	熱／低電圧保護			15	15	45	HSOP8	2	120	
IR4427	ゲートドライバ	6	20	1.5					15	10	85	DIP8	1	300	
MCP14A090	ゲートドライバ	4.5	18	9	1.7				22	22	24	SOP8	0.5	110	
MCP1401	ゲートドライバ	4.5	18	0.5	22				19	15	35	SOT-23	0.5	60	
MCP14700	ゲートドライバ	4.5	36	2	2	熱／低電圧保護			10	10	27	SOP8	1	200	

一部、推定した値があります

2024.4.2時点で入手可能な部品で選定