

新電元工業 ディスクリート半導体 ブリッジダイオード

整流ダイオード(小型ブリッジダイオード)

メーカー型番	RS品番	絶対最大定格						電氣的・熱的特性					パッケージ
		I _o		I _{fsm}	V _{rm}	T _{stg}	T _j	V _{f(max)}		I _{r(max)}	Θ _{jl(max)}	Θ _{ja(max)}	
		(A)	@T _a (°C)					(V)	@I _f (A)				
S1NB60	375266	1	25	30	600	-40 to +150	150	1.05	0.5	10	15	68	1N(リード)
S1NB80	375262	1	25	30	800	-40 to +150	150	1.05	0.5	10	15	68	1N(リード)
S1NBB80	375531	1	26	50	800	-40 to +150	150	1.05	0.5	10	15	68	1NA(リード)
S1NBB80	375537	1	26	50	800	-40 to +150	150	1.05	0.5	10	15	68	1NA(SMD)
S1WB(A)60	375272	1	25	30	600	-40 to +150	150	1	0.5	10	10	65	1W(リード)
S1NBC60	375547	1.5	105(TI)	60	600	-55 to +150	150	1.05	0.75	10	15	68	1NA(リード)
S1NBC60	375543	1.5	105(TI)	60	600	-55 to +150	150	1.05	0.75	10	15	68	1NA(SMD)
S1NBC80	375553	1.5	105(TI)	60	800	-55 to +150	150	1.05	0.75	10	15	68	1NA(リード)
S1NBC80	375559	1.5	105(TI)	60	800	-55 to +150	150	1.05	0.75	10	15	68	1NA(SMD)

整流ダイオード(SQIPブリッジダイオード)

メーカー型番	RS品番	絶対最大定格						電氣的・熱的特性					パッケージ
		I _o (フィン実装の場合)		I _{fsm}	V _{rm}	T _{stg}	T _j	V _{f(max)}		I _{r(max)}	Θ _{jl(max)}	Θ _{jc(max)}	
		(A)	@T _a (°C)					(V)	@I _f (A)				
S5VB60	375284	6	40	200	600	-40 to +150	150	1.05	3	10	3	-	S5VB
S15VB60	375294	15	83(T _c)	200	600	-40 to +150	150	1.05	7.5	10	-	2.3	S15VB
S50VB60	375290	50	95(T _c)	500	600	-40 to +150	150	1.05	25	10	-	0.5	S50VB
S50VB80	375301	50	95(T _c)	500	800	-40 to +150	150	1.05	25	10	-	0.5	S50VB

整流ダイオード(三相ダイオードモジュール)

メーカー型番	RS品番	絶対最大定格						電氣的・熱的特性				パッケージ
		I _o		I _{fsm}	V _{rm}	T _{stg}	T _j	V _{f(max)}		I _{r(max)}	Θ _{Jc(max)}	
		(A)	@T _c (°C)					(V)	@I _f (A)			
S10VTA60	375880	10	137	170	600	-40 to +150	150	1.05	3.5	10	0.65	SVTA
S15VTA60	375890	15	132	200	600	-40 to +150	150	1.05	5	10	0.6	SVTA
S15VTA80	375896	15	132	200	800	-40 to +150	150	1.05	5	10	0.6	SVTA
S20VTA80	375907	20	128	300	800	-40 to +150	150	1.05	7	10	0.55	SVTA
S30VTA80	375903	30	121	400	800	-40 to +150	150	1.05	10	10	0.5	SVTA