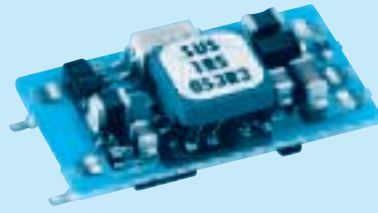
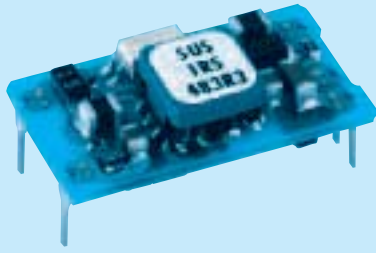


SUS1R5

SU S 1R5 12 05 B P

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



- ① シリーズ名
- ② 単一出力
- ③ 定格出力電力
- ④ 定格入力電圧
- ⑤ 定格出力電圧
- ⑥ 端子形態
B:SMD
C:DIP
- ⑦ 梱包形態
空白:プラスチックカバー
P:トレイ
(SMDタイプのみ)

※ 出力の可変を行わない場合は、TRM端子はオープンにご使用ください。

モデル	SUS1R5053R3	SUS1R50505	SUS1R50512	SUS1R50515	SUS1R5123R3	SUS1R51205	SUS1R51212	SUS1R51215
最大出力電力[W]	1.32	1.5	1.56	1.5	1.32	1.5	1.56	1.5
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12
	電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13

仕 様

	項目	SUS1R5053R3	SUS1R50505	SUS1R50512	SUS1R50515	SUS1R5123R3	SUS1R51205	SUS1R51212	SUS1R51215	
入力	電圧[V]	DC4.5~9				DC9~18				
	電流[A] ※2	0.377typ	0.405typ	0.422typ	0.405typ	0.153typ	0.164typ	0.171typ	0.164typ	
	効率[%] ※2	70typ	74typ	74typ	74typ	72typ	76typ	76typ	76typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13	0.1	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	経時ドリフト[mV] ※4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	起動時間[ms]	20max (最低入力, Io=100%)								
電圧可変範囲	内部固定 (TRMオープン) 外付け抵抗にて可変可能 ただし、±5%									
電圧精度[V] (±3%)	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45		
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰								

モデル	SUS1R5243R3	SUS1R52405	SUS1R52412	SUS1R52415	SUS1R5483R3	SUS1R54805	SUS1R54812	SUS1R54815
最大出力電力[W]	1.32	1.5	1.56	1.5	1.32	1.5	1.56	1.5
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12
	電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13

仕 様

	項目	SUS1R5243R3	SUS1R52405	SUS1R52412	SUS1R52415	SUS1R5483R3	SUS1R54805	SUS1R54812	SUS1R54815	
入力	電圧[V]	DC18~36				DC36~76				
	電流[A] ※2	0.076typ	0.082typ	0.084typ	0.081typ	0.038typ	0.041typ	0.042typ	0.041typ	
	効率[%] ※2	72typ	76typ	77typ	77typ	72typ	76typ	77typ	77typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13	0.1	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	経時ドリフト[mV] ※4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	起動時間[ms]	20max (最低入力, Io=100%)								
電圧可変範囲	内部固定 (TRMオープン) 外付け抵抗にて可変可能 ただし、±5%									
電圧精度[V] (±3%)	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45		
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰								