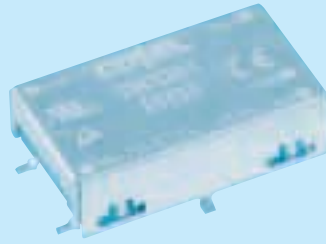
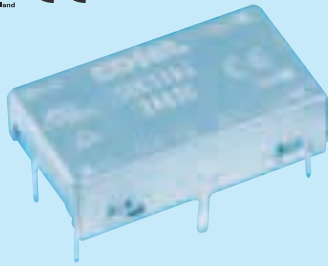


SUCS1R5

SUC S 1R5 12 05 B P -□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



- ① シリーズ名
 - ② 単一出力
 - ③ 定格出力電力
 - ④ 定格入力電力
 - 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)
 - ⑧ オプション
C:コーティング (DIPタイプのみ) ※
- ※安全規格未取得

※ 出力の可変を行わない場合は、TRM端子はオープンにしてご使用ください。

モデル	SUCS1R5053R3	SUCS1R50505	SUCS1R50512	SUCS1R50515	SUCS1R5123R3	SUCS1R51205	SUCS1R51212	SUCS1R51215
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	SUCS1R5053R3	SUCS1R50505	SUCS1R50512	SUCS1R50515	SUCS1R5123R3	SUCS1R51205	SUCS1R51212	SUCS1R51215
電圧 [V]	DC4.5~9				DC9~18			
入力電流 [A] ※2	0.388typ	0.417typ	0.433typ	0.417typ	0.157typ	0.169typ	0.176typ	0.169typ
効率 [%] ※2	68typ	72typ	72typ	72typ	70typ	74typ	74typ	74typ
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
	-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max
リップルノイズ [mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max
	-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
周囲温度変動 [mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max
	-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max
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	SUCS1R5243R3	SUCS1R52405	SUCS1R52412	SUCS1R52415	SUCS1R5483R3	SUCS1R54805	SUCS1R54812	SUCS1R54815
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	SUCS1R5243R3	SUCS1R52405	SUCS1R52412	SUCS1R52415	SUCS1R5483R3	SUCS1R54805	SUCS1R54812	SUCS1R54815
電圧 [V]	DC18~36				DC36~76			
入力電流 [A] ※2	0.079typ	0.084typ	0.087typ	0.083typ	0.039typ	0.042typ	0.043typ	0.042typ
効率 [%] ※2	70typ	74typ	75typ	75typ	70typ	74typ	75typ	75typ
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
	-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max
リップルノイズ [mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max
	-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
周囲温度変動 [mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max
	-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max
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							