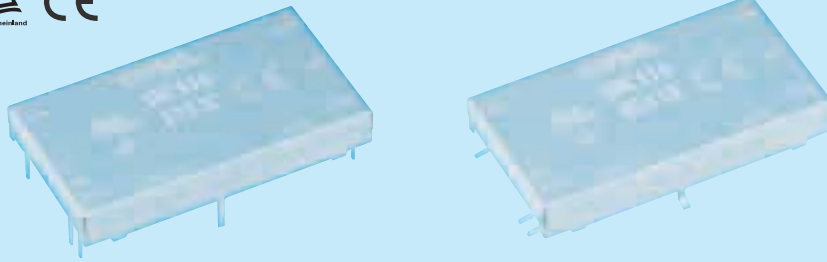


SUCS10

SUC S 10 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)
- ⑧ オプション
G:入出力間C削除
C:コーティング (DIPタイプのみ) ※

※ 出力の可変を行わない場合は、TRM端子はオープンにしてご使用ください。
 ※ リモコン機能を使用しない場合は、RC端子と-Vin端子をショートしてご使用ください。

※安全規格未取得

モデル	SUCS10053R3	SUCS100505	SUCS100512	SUCS100515	SUCS10123R3	SUCS101205	SUCS101212	SUCS101215
最大出力電力[W]	8.58	10	10.8	10.5	8.58	10	12	12
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12
	電流[A]	2.6	2	0.9	0.7	2.6	2	1

仕様

項目	SUCS10053R3	SUCS100505	SUCS100512	SUCS100515	SUCS10123R3	SUCS101205	SUCS101212	SUCS101215		
入力	電圧[V]	DC4.5~9				DC9~18				
	電流[A] ※2	2.12typ	2.41typ	2.54typ	2.47typ	0.872typ	0.980typ	1.15typ	1.15typ	
	効率[%] ※2	81typ	83typ	85typ	85typ	82typ	85typ	87typ	87typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	2.6	2	0.9	0.7	2.6	2	1	0.8	
	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°C ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~-20°C ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55°C ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~-20°C ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55°C	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55°C	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								
	リモートコントロール(RC)	可能 (負論理 L:出力ON H:出力OFF)								

モデル	SUCS10243R3	SUCS102405	SUCS102412	SUCS102415	SUCS10483R3	SUCS104805	SUCS104812	SUCS104815
最大出力電力[W]	8.58	10	12	12	8.58	10	12	12
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12
	電流[A]	2.6	2	1	0.8	2.6	2	1

仕様

項目	SUCS10243R3	SUCS102405	SUCS102412	SUCS102415	SUCS10483R3	SUCS104805	SUCS104812	SUCS104815		
入力	電圧[V]	DC18~36				DC36~76				
	電流[A] ※2	0.436typ	0.490typ	0.575typ	0.575typ	0.218typ	0.245typ	0.287typ	0.287typ	
	効率[%] ※2	82typ	85typ	87typ	87typ	82typ	85typ	87typ	87typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	2.6	2	1	0.8	2.6	2	1	0.8	
	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°C ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~-20°C ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55°C ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~-20°C ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55°C	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55°C	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								
	リモートコントロール(RC)	可能 (負論理 L:出力ON H:出力OFF)								