

少ロット対応開始！ (100pcs/Reel)

「1リールの巻き数が3,000個や5,000個では多すぎる」というお客様のご要望にお応えし、少ロット対応 **100個巻きリール**を新規でリリースします。
製品は限定で始めさせていただきますが、順次追加していく予定でございます。



製品一覧

※1リール100個巻き (リールの形状は現行品と同じです)

ボルテージレギュレータ

製品名	出力電流	入力電圧範囲	出力電圧	出力電圧精度	消費電流 (TYP.)	RR@1kHz (TYP.)	出力コンデンサ容量 / その他機能	パッケージ
R1180N331B-TR1FE	150mA	1.7V to 6.0V	3.3V	±2%	1μA	-	0.1μF以上	SOT-23-5
RP130N181D-TR1FE	150mA	1.7V to 6.5V	1.8V	±1%	38μA	80dB	0.47μF以上 温度特性: TYP. ±20ppm/°C	SOT-23-5
RP130N331B-TR1FE			3.3V					
RP130N331D-TR1FE			3.3V					
RP170H331D-T11FE	300mA	2.6V to 10.0V	3.3V	±1%	23μA	70dB	1μF以上 サーマルシャットダウン コンスタントスロープ	SOT-89-5
RP132K001D-TR1	1A	1.4V to 6.5V	0.8V to 5.5V の範囲で 外部設定	±15mV	65μA	70dB	2.2μF to 4.7μF以上 負荷安定度: TYP. 5mV サーマル 突入(保護時間可変)	DFN(PLP) 1820-6
RP132K001F-TR1								

高耐圧 降圧型DC/DCコンバータ

製品名	制御方法	入力電圧範囲	出力電圧	VFB電圧精度	周波数	出力電流	保護回路	整流	パッケージ
R1245N001A-TR1FE	PWM	4.5V to 30.0V	0.8V to 27.6V の範囲で 外部設定	±8mV	330kHz	1.2A	ラッチ型	ダイオード 整流	SOT-23-6W
R1243S001C-E21FE	PWM	4.5V to 30.0V	0.8V to 18.0V の範囲で 外部設定	±7mV	330kHz	2A	ラッチ型 (tDLY*2=2ms)	ダイオード 整流	HSOP-8E

低耐圧 降圧型DC/DCコンバータ

製品名	制御方法	MODE端子	入力電圧範囲	出力電圧	VFB電圧精度	周波数	出力電流	パッケージ	備考
RP507K001B-TR1	PWM/VFM 自動切替型	-	2.3V to 5.5V	0.7V to 5.5V の範囲で 外部設定	±9mV	2MHz	600mA	DFN(PLP) 1616-6D	ディスチャージ サーマルシャットダウン
RP505K001C-TR1	強制PWM・ PWM/VFM 自動切替	○	2.3V to 5.5V	0.8V to 3.3V の範囲で 外部設定	±9mV	2.25MHz	1A	DFN(PLP) 2020-8	サーマルシャットダウン

USBハイスайдスイッチ

製品名	オン抵抗	消費電流 (TYP.)	動作電圧範囲	UVLO 検出電圧 (TYP.)	過電流検出値		過電流制限値		内蔵 FET	OFF時 逆流防止	EN	保護	パッケージ	備考
					MIN.	TYP.	MIN.	TYP.						
R5524N001A-TR1FE	100mΩ型	110μA	2.7V to 5.5V	2.4V	650mA	800mA	550mA	650mA	Nch	○	H	ラッチ オフ	SOT-23-5	ディスチャージ サーマルシャットダウン

ロードスイッチ

製品名	オン抵抗	消費電流 (TYP.)	動作電圧範囲	出力電流	過電流検出値		内蔵 FET	OFF時 逆流防止	CE	パッケージ	備考
					MIN.	TYP.					
R5540K002D-TR1	120mΩ	9μA	0.75V to 3.6V	200mA	350mA	500mA	Nch	○	H	DFN(PLP) 1010-4F	ディスチャージ ソフトスタート
R5540K004D-TR1			0.8V to 3.6V	450mA	700mA	1A					

お問い合わせの際は下記に御連絡下さい。