

おすすめ! 新商品



小型2512サイズパッケージUDZVシリーズにAEC-Q101対応のハイパワー版が登場

P_D 500mW対応 シングル定電圧ダイオード

UFZVシリーズ

アプリケーション

P_Dを2.5倍に大幅アップ[°](500mW保証)

サージ電力耐量を従来比約2.5倍増

小型2512サイズパッケージ

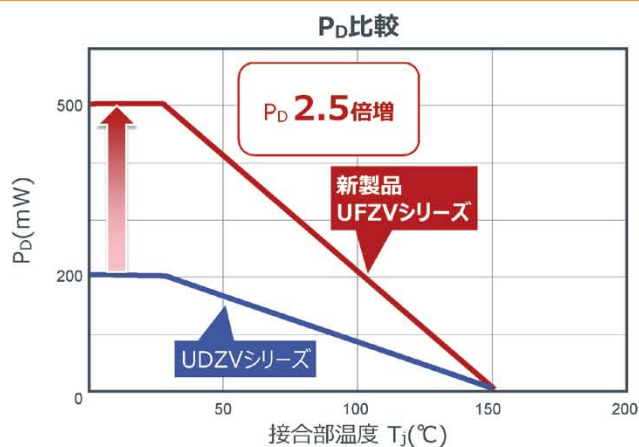
産業機器

家電製品

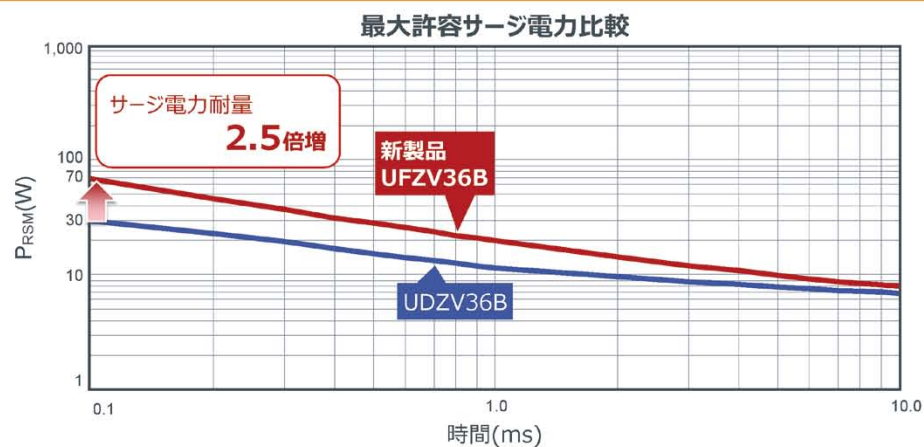
タブレットPC・
スマートフォン

車載

パッケージ許容損失



最大許容サージ電力



パッケージ



定電圧ダイオードUFZVシリーズ ラインアップ

品名		定格電圧 V_Z (V)			Z_z (Ω)		I_R (μ A)		P_D (mW)	パッケージ	車載対応 (AEC-Q101)	等価回路図
民生	車載	Min.	Max.	I_Z (mA)	Max.	I_Z (mA)	Max.	V_R (V)				
New UFZV3.6B	New UFZVFH3.6B	3.580	3.836	20	60	20	10.0	1.0	500	SOD-323FL (UMD2) [SC-90A]	YES	
New UFZV3.9B	New UFZVFH3.9B	3.870	4.151	20	50	20	5.0	1.0				
New UFZV4.3B	New UFZVFH4.3B	4.151	4.423	20	40	20	5.0	1.0				
New UFZV4.7B	New UFZVFH4.7B	4.534	4.795	20	25	20	5.0	1.0				
New UFZV5.1B	New UFZVFH5.1B	4.940	5.200	20	20	20	5.0	1.5				
New UFZV5.6B	New UFZVFH5.6B	5.450	5.730	20	13	20	5.0	2.5				
New UFZV6.2B	New UFZVFH6.2B	5.976	6.307	20	10	20	5.0	3.0				
New UFZV6.8B	New UFZVFH6.8B	6.525	6.865	20	8	20	2.0	3.5				
New UFZV7.5B	New UFZVFH7.5B	7.104	7.509	20	8	20	0.5	4.0				
New UFZV8.2B	New UFZVFH8.2B	7.827	8.265	20	8	20	0.5	5.0				
New UFZV9.1B	New UFZVFH9.1B	8.635	9.106	20	8	20	0.5	6.0				
New UFZV10B	New UFZVFH10B	9.497	10.050	20	8	20	0.2	7.0				
New UFZV11B	New UFZVFH11B	10.550	11.160	10	10	10	0.2	8.0				
New UFZV12B	New UFZVFH12B	11.510	12.160	10	12	10	0.2	9.0				
New UFZV13B	New UFZVFH13B	12.640	13.340	10	14	10	0.2	10.0				
New UFZV15B	New UFZVFH15B	14.000	14.790	10	16	10	0.2	11.0				
New UFZV16B	New UFZVFH16B	15.390	16.240	10	18	10	0.2	12.0				
New UFZV18B	New UFZVFH18B	17.000	17.950	10	23	10	0.2	13.0				
New UFZV20B	New UFZVFH20B	18.870	19.890	10	28	10	0.2	15.0				
New UFZV22B	New UFZVFH22B	20.770	21.920	5	30	5	0.2	17.0				
New UFZV24B	New UFZVFH24B	22.780	24.020	5	35	5	0.2	19.0				
New UFZV27B	New UFZVFH27B	25.190	26.560	5	45	5	0.2	21.0				
New UFZV30B	New UFZVFH30B	27.980	29.500	5	55	5	0.2	23.0				
New UFZV33B	New UFZVFH33B	30.660	32.320	5	65	5	0.2	25.0				
New UFZV36B	New UFZVFH36B	33.230	35.010	5	75	5	0.2	27.0				
New UFZV39B	New UFZVFH39B	35.880	37.790	5	85	5	0.2	30.0				

(1) 定格電圧(V_Z)は通電後40msで測定します。

(2) 動作抵抗(Z_z)は規定電流(I_Z)に微小交流電流を重畳して測定します。

注) パッケージはJEDEC表記です。()内はROHMパッケージ、[]内はJEITAコードを示します。



ローム株式会社

T615-8585 京都市右京区西院溝崎町21

www.rohm.co.jp

本資料に記載されている内容は製品のご紹介資料です。ご使用にあたりましては、別途仕様書を必ずご請求のうえ、ご確認ください。本資料に記載されております情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、万一、当該情報の誤り・誤植に起因する損害がお客様に生じた場合においても、ロームはその責任を負うものではありません。本資料に記載されております技術情報は、製品の代表的動作および応用回路例などを示したものであり、ロームまたは他社の知的財産権その他のあらゆる権利について明示的にも黙示的にも、その実施または利用を許諾するものではありません。上記技術情報の使用に起因して紛争が発生した場合、ロームはその責任を負うものではありません。本資料に記載されております製品および技術のうち「外国為替及外国貿易法」に該当する製品または技術を輸出する場合、または国外に提供する場合、同法に基づく許可が必要です。

ローム商品のご用途は

本資料の記載内容は 2017 年 2 月 1 日現在のものです。