产品特点

- +€XDá.Ž：SIP8
-] +<_ ä D´# R,&s：4：1
- -d Û=¨.%：-40℃ - +105℃
- f I: D´# ：1600VDC
- >`^ü4ÇC ：82%（÷' ）
- ö(†_ ä:Ÿ# \ 2#ª _ !y GI]n \ 2#ª _F<À\ 2#6¹!µ
- . D§ŋ '^ ：D´" ª -d3&ª _™ ª AèOÓÑÐª ;ü^åJÈ

UL62368-1　EN62368-1　IEC62368-1

产品选型表

[#[@	' #v	_ äD´# (VDC)		_ !y		>`^ü4ÇC ②(%) Typ.	6•(¦ +8/¦ \ž^ü③ (µF)
		7†lo »(R,&s»)	6•(¦ »①	_ !y D´# (VDC)	6•(¦ D´<À (mA)		
EN/UL/IEC	HVS3-12D03V1	12 (4.5-18)	20	ß3.3	ß379	79	1200
	HVS3-12D05V1			±5	±300	81	1000
	HVS3-12D09V1			ß9	ß167	81	560
	HVS3-12D12V1			±12	±125	81	470
	HVS3-12D15V1			±15	±100	81	330
	HVS3-12D24V1			ß24	ß63	81	150
	HVS3-24D03V1	24 (9-36)	40	ß3.3	ß379	79	1200
	HVS3-24D05V1			±5	±300	81	1000
	HVS3-24D09V1			ß9	ß167	82	560
	HVS3-24D12V1			±12	±125	82	470
	HVS3-24D15V1			±15	±100	82	330
	HVS3-24D24V1			ß24	ß63	81	150
EN	HVS3-48D03V1	48 (18-75)	80	ß3.3	ß379	77	1200
	HVS3-48D05V1			±5	±300	79	1000
	HVS3-48D09V1			ß9	ß167	80	560
	HVS3-48D12V1			±12	±125	82	470
	HVS3-48D15V1			±15	±100	82	330
	HVS3-48D24V1			ß24	ß63	82	150

<g：
① C_ äD´# ŒP|] _F6•(¦ » <#¥˜ #nP| ™_Ÿ1•;· Ä/¦ Œ#n√á(ŒF 2Þ&Î H
② C ‰_o4ÇC »5@&§_ ä7†loD´# $ _ !yh + \ž^ü5u<Ê ;
③ C:â\ž _ !y £]n+8/¦ \ž^ü•7¶-

输入特性

gøFm	-d Û6à u		Min.	Typ.	Max.	"Ô Ì
_ ä D´<À(>`^ü/Iù^ü „	12VDC 7†Ho_ ä Lz!– <7†Ho_ ä D´#	3.3V _ !y	--	264/8	271/15	mA
		õ + _ !y	--	309/25	316/45	
	24VDC 7†Ho_ ä Lz!– <7†Ho_ ä D´#	3.3V _ !y	--	132/4	135/8	
		õ + _ !y	--	154/15	158/25	
	48VDC 7†Ho_ ä Lz!– <7†Ho_ ä D´#	3.3V _ !y	--	68/2	69/5	
		5/9V _ !y	--	79/3	81/6	
		õ + _ !y	--	76/5	78/10	
#L+ƒN8<aD´<À	12VDC 7†Ho_ ä Lz!–		--	30	--	
	24VDC 7†Ho_ ä Lz!–		--	55	--	
	48VDC 7†Ho_ ä Lz!–		--	55	--	
!1 !z D´# (1sec.max)	12VDC 7†Ho_ ä Lz!–		-0.7	--	25	VDC
	24VDC 7†Ho_ ä Lz!–		-0.7	--	50	
	48VDC 7†Ho_ ä Lz!–		-0.7	--	100	
#®" D´#	12VDC 7†Ho_ ä Lz!–		--	--	4.5	
	24VDC 7†Ho_ ä Lz!–		--	--	9	
	48VDC 7†Ho_ ä Lz!–		--	--	18	
_ ä:Ÿ# \ 2#	12VDC 7†Ho_ ä Lz!–		3	3.5	--	
	24VDC 7†Ho_ ä Lz!–		5.5	6.5	--	
	48VDC 7†Ho_ ä Lz!–		12	15.5	--	
_ä3&P™(Ctrl)	9 &Ö• #®		Ctrl 0+Hù1•3$TTL jWD´-ò (2.7-12VDC)			
	9 &Öò el		Ctrl 3$GND 1• Í D´-ò (0-1.2VDC)			
_ ä>c<æ%¢Xú			D´+8>c<a			
@BQ2S			Œ4®2€			

输出特性

gøFm	-d Û6à u		Min.	Typ.	Max.	"Ô Ì
_ !y D´# L=.%	0%-100%\ž ^ü	Vo1	--	±1.0	±3.0	%
		Vo2	--	±3.0	±5.0	
N>¦ [, R C	>`^ü<_ äD´# MÍ D´# !¯jWD´#	Vo1	--	±0.5	±1.0	
		Vo2	--	±1.0	±2.0	
\ž ^ü[, R C	5% - 100%\ž ^ü		--	±1.0	±2.0	
	0% - 5%\ž ^ü		--	±2.0	±4.0	
G≠€/á(Œ5ues	25%\ž ^üeµ]B#W• <7†lo_ äD´#		--	0.5	3.0	ms
G≠€$L Î -m			--	±3.0	±5.0	%
=¨.%>•Iz Lz4ï	>`^ü		--	±0.02	±0.03	%/℃
N8<a&%¢o①	20MHz -¥+<<5%-100%\ž ^ü< þD§òWÑ><ĘT<T		--	80	150	mVp-p
_F^ü\ 2#	_ äD´# R,&s		110	170	--	%lo
Gl]n \ 2#			#n2€Nl <Qi/á(Œ			
<g: ①. 0%-5%F \ž ^üN8<a&%¢o+Ž JÈ 5%Vo -						

通用特性

gøFm	-d Û6à u		Min.	Typ.	Max.	"Ô Ì
N\N-Ð´#	_ ä-_ !y <<ĘT5ues 1 !..d <>ŽD´<À+Ž 1mA		1600	--	--	VDC
N\N-Ð´eº	_ ä-_ !y <N\N-Ð´# 500VDC		1000	--	--	MΩ
f I: D´+8	_ ä-_ !y <100kHz/0.1V		--	1000	--	pF
-d Û=¨.%	Y@} 1	12/24VDC 7†lo_ äLz!–	-40	--	+105	℃
		48V 7†lo_ äLz!–	-40	--	+85	
' *×=¨.%			-55	--	+125	
' *×=þ.%	5_!\ NR		5	--	95	%RH
@%%58.Ž	<a,o@‰		260±5℃;5ues: 5 - 10s			
	1Ê-d@‰		360±10℃;5ues: 3 - 5s			
.• òh C	PWM 9 .Ž		--	300	--	kHz
-ò&Æ_4Äf 5ues(MTBF)	MIL-HDBK-217F@25℃		1000	--	--	k Hours