产品特点

- +€XDá .Ž：SMD
- -d Û=¨.%：-40℃ - +105℃
- f I: D´# ：3000VDC
- >`^ü4ÇC ：89% ƒ ÷' „
- J¥#‡7†!E：&|eÄ7†!E.” P™98.Ž
- . D§n '^ ：D´" ª -d3&ª _™ ª AèÖÓÑÐª ;ü^åJÈ

UL62368-1　EN62368-1　IEC62368-1

产品选型表

[#[@	' #v	_ äD´# (VDC) 7†lo » ƒR,&s» „	_ !y D´# (VDC)	_ !y D´<À(mA) Max./Min.	>`^ü4ÇC (%)Typ.①	6•(¦ +8/¦ \ž^ü(µF)
EN	HCET1-03S03	3.3 (2.97-3.63)	3.3	303/30	82	2400
	HCET1-03S05		5	200/20	83	2400
	HCET1-03S09		9	111/11	84	1000
	HCET1-03S12		12	84/8	85	560
	HCET1-03S15		15	67/7	85	560
	HCET1-03S24		24	42/4	85	220
UL/EN/IEC	HCET1-05S03	5 (4.5-5.5)	3.3	303/30	80	2400
	HCET1-05S05		5	200/20	84	2400
EN	HCET1-05S09		9	111/11	86	1000
UL/EN/IEC	HCET1-05S12		12	84/8	89	560
	HCET1-05S15		15	67/7	88	560
	HCET1-05S24		24	42/4	88	220
EN	HCET1-12S03	12 (10.8-13.2)	3.3	303/30	83	2400
	HCET1-12S05		5	200/20	86	2400
	HCET1-12S09		9	111/11	89	1000
	HCET1-12S12		12	84/8	89	560
	HCET1-12S15		15	67/7	89	560
	HCET1-12S24		24	42/4	89	220
	HCET1-15S03	15 (13.5-16.5)	3.3	303/30	82	2400
	HCET1-15S05		5	200/20	85	2400
	HCET1-15S09		9	111/11	88	1000
	HCET1-15S12		12	84/8	89	560
	HCET1-15S15		15	67/7	89	560
	HCET1-15S24		24	42/4	89	220
	HCET1-24S03	24 (21.6-26.4)	3.3	303/30	84	2400
	HCET1-24S05		5	200/20	87	2400
	HCET1-24S09		9	111/11	89	1000
	HCET1-24S12		12	84/8	88	560
	HCET1-24S15		15	67/7	89	560
	HCET1-24S24		24	42/4	89	220

(†<g

① ‰_o4ÇC 5®&§_ ä7†loD´# $ _ !y h + \ž^ü5u<Ê -

输入特性

gøFm	-d Û6à u		Min.	Typ.	Max.	"Ô Ì
_ äD´<Àƒ>`^ü/lù^ü „	3.3VDC 7†lo_ äLz!– <7†lo_ äD´#	3.3VDC _ !y	--	370/10	389/15	mA
		õ U_ !y	--	365/12	384/18	
	5VDC 7†lo_ äLz!– <7†lo_ äD´#	3.3VDC _ !y	--	250/8	264/15	
		5VDC _ !y	--	238/10	250/15	
		9VDC _ !y	--	233/10	244/15	
		12/15/24VDC _ !y	--	227/18	239/25	
	12VDC 7†lo_ äLz!– <7†lo_ äD´#	3.3VDC _ !y	--	100/7	106/15	
		5VDC _ !y	--	97/7	102/15	
		õ U_ !y	--	94/8	99/15	
	15VDC 7†lo_ äLz!– <7†lo_ äD´#	3.3VDC _ !y	--	82/6	86/15	
		5VDC _ !y	--	78/6	83/15	
		õ U_ !y	--	76/6	80/15	
	24VDC 7†lo_ äLz!– <7†lo_ äD´#	3.3VDC _ !y	--	50/3	53/15	
		õ U_ !y	--	48/4	51/15	
#L+ƒN8<aD´<À			--	15	--	
!1!z D´# （1sec.max.）	3.3VDC 7†lo_ äLz!–		-0.7	--	5	VDC
	5VDC 7†lo_ äLz!–		-0.7	--	9	
	12VDC 7†lo_ äLz!–		-0.7	--	18	
	15VDC 7†lo_ äLz!–		-0.7	--	21	
	24VDC 7†lo_ äLz!–		-0.7	--	30	
_ ä>c<æ%¢Kû			D´+8>c<a			
@BQ2S			Œ4®2€			

输出特性

gøFm	-d Û6à u		Min.	Typ.	Max.	"Ô Ì
_ !y D´# L=.%			Y@, N[6q¶N>&} ƒ &} 1 „			
N>¦ [, R C	_ äD´# #W• ±1%	3.3VDC _ !y	--	±1.5	--	--
		õ+ D´# _ !y	--	±1.2	--	
\ž^ü[, R C	10% - 100%\ž^ü	3.3/5VDC _ !y	--	10	--	%
		9/12/15VDC _ !y	--	8	--	
		24VDC _ !y	--	6	--	
N8<a&%¢o	20MHz -¥+<<100%\ž^ü< þD§òWÑ><ÊT<T		--	45	120	mVp-p
=¨.%>•Iz Lz4ï	>`^ü		--	±0.02	--	%/℃
Gl]n \ 2#			#n2€Nl <Qi/á(Œ			

通用特性

gøFm	-d Û6à u	Min.	Typ.	Max.	"Ô Ì
f I: D´#	_ ä-_ !y <<ĘT5ues 1 !..d <>ŽD´<À÷Ž 1mA	3000	--	--	VDC
N\N-Ð´eº	_ ä-_ !y <N\N-Ð´# 500VDC	1000	--	--	MΩ
f I: D´+8	_ ä-_ !y <100KHz/0.1V	--	20	--	pF
-d Û=¨.%	=¨.%≥85℃Ceì h þD§< ƒ Y@} 2 „	-40	--	105	℃
' *x=¨.%		-55	--	125	℃
-d Û5u(• (r =¨"Æ	Ta=25℃ <_ ä7†lo <_ !y>`^ü	--	25	--	℃
' *x=þ.%	5_!\ NR	5	--	95	%RH
&]<À@‰.%①		,o »=¨.%Tc≤245 ‘ <217 ‘ d %6•(¦ 5ues ¹ 60s			
.• òh C	>`^ü<7†lo_ äD´#	--	220	--	kHz
-ò&Æ_4Äf 5ues ƒ MTBF „	MIL-HDBK-217F@25℃	3500	--	--	k hours
(†<g					
①+ eÄ D§v#AO, IPC/JEDEC J-STD-020D.1 7†!E -					

物理特性

(• (r 6Ï 5	nPQñºABÐ•@!Ð5 ƒ UL94V-0 „
+€XD-¹+w	13.50 x 11.10 x 7.25mm
aLaN	1.7g ƒ Typ. „
!6"ó58.Ž	Qi@þM6

EMC 特性

EMI	Ÿ+{j 1ï	CISPR32/EN55032 CLASS B ƒ EMC 3' RÏD´]n Y@} 4 „
	_ +fj 1ï	CISPR32/EN55032 CLASS B ƒ EMC 3' RÏD´]n Y@} 4 „
EMS	fØD´4½Ð´	IEC/EN61000-4-2 Contact ±6KV perf. Criteria B