

KU118A9

Импульсный тиристор в корпусе КТ-46 (SOT23)

АДБК.432160.498ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-46 (SOT23)	
I_{OC} . СР. макс.	200	мА
I_{OC} . П. макс.	7	А
$I_{упр}$. макс.	10	мА
$I_{упр}$. И. макс.	10	мА
$P_{СР}$. макс.	200	мВт
Постоянное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС}$. макс.	200 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Импульсное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС}$. П. макс.	200 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Постоянное обратное напряжение	U_{OBR} . макс.	6 В
Импульсное обратное напряжение	U_{OBR} . П. макс.	6 В
Импульсное напряжение в открытом состоянии	U_{OC} . И. макс.	1.93 В
	@ I_{OC} . И.	0.4 А
Постоянный ток в закрытом состоянии	$I_{ЗС}$. макс.	20 мкА
	@ $dU_{ЗС}/dt$	≤ 100 В/мс
	@ $U_{ЗС}$	$U_{ЗС}$. макс. В
Ток удержания	$I_{уд}$. макс.	6 мА
	@ R_{AK}	1 кОм
Отпирающий постоянный ток управления	$I_{у}$. ЗС. макс.	200 мкА
	@ $U_{ЗС}$. П.	10 В

KU118B9

Импульсный тиристор в корпусе КТ-46 (SOT23)

АДБК.432160.498ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-46 (SOT23)	
I_{OC} . СР. макс.	200	мА
I_{OC} . П. макс.	7	А
$I_{УПР}$. макс.	10	мА
$I_{УПР}$. И. макс.	10	мА
$P_{СР}$. макс.	200	мВт
Постоянное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС}$. макс.	300 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Импульсное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС}$. П. макс.	300 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Постоянное обратное напряжение	$U_{OБP}$. макс.	6 В
Импульсное обратное напряжение	$U_{OБP}$. П. макс.	6 В
Импульсное напряжение в открытом состоянии	U_{OC} . И. макс.	1.93 В
	@ I_{OC} . И.	0.4 А
Постоянный ток в закрытом состоянии	$I_{ЗС}$. макс.	20 мкА
	@ $dU_{ЗС}/dt$	≤ 100 В/мс
	@ $U_{ЗС}$	$U_{ЗС}$. макс. В
Ток удержания	$I_{уд}$. макс.	6 мА
	@ R_{AK}	1 кОм
Отпирающий постоянный ток управления	$I_{у}$. ЗС. макс.	200 мкА
	@ $U_{ЗС}$. П.	10 В

KU118B9

Импульсный тиристор в корпусе КТ-46 (SOT23)

АДБК.432160.498ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-46 (SOT23)	
I_{OC} . СР. макс.	200	мА
I_{OC} . П. макс.	7	А
$I_{упр}$. макс.	10	мА
$I_{упр}$. И. макс.	10	мА
$P_{СР}$. макс.	200	мВт
Постоянное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС}$. макс.	350 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Импульсное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС}$. П. макс.	350 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Постоянное обратное напряжение	U_{OBR} . макс.	6 В
Импульсное обратное напряжение	U_{OBR} . П. макс.	6 В
Импульсное напряжение в открытом состоянии	U_{OC} . И. макс.	1.93 В
	@ I_{OC} . И.	0.4 А
Постоянный ток в закрытом состоянии	$I_{ЗС}$. макс.	20 мкА
	@ $dU_{ЗС}/dt$	≤ 100 В/мс
	@ $U_{ЗС}$	$U_{ЗС}$. макс. В
Ток удержания	$I_{уд}$. макс.	6 мА
	@ R_{AK}	1 кОм
Отпирающий постоянный ток управления	$I_{у}$. ЗС. макс.	200 мкА
	@ $U_{ЗС}$. П.	10 В

КУ118Г9

Импульсный тиристор в корпусе КТ-46 (SOT23)

АДБК.432160.498ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-46 (SOT23)	
I_{OC} . СР. макс.	200	мА
I_{OC} . П. макс.	7	А
$I_{упр. макс.}$	10	мА
$I_{упр. и. макс.}$	10	мА
$P_{СР. макс.}$	200	мВт
Постоянное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС. макс.}$	400 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Импульсное напряжение в закрытом состоянии	$U_{ЗС. П. макс.}$	400 В
	@ R_{AK}	1 кОм
Постоянное обратное напряжение	$U_{OБP. макс.}$	6 В
Импульсное обратное напряжение	$U_{OБP.П.макс.}$	6 В
Импульсное напряжение в открытом состоянии	$U_{OC. и. макс.}$	1.93 В
	@ $I_{OC. и.}$	0.4 А
Постоянный ток в закрытом состоянии	$I_{ЗС. макс.}$	20 мкА
	@ $dU_{ЗС}/dt$	< 100 В/мс
	@ $U_{ЗС.}$	$U_{ЗС. макс.}$ В
Ток удержания	$I_{уд. макс.}$	6 мА
	@ R_{AK}	1 кОм
Отпирающий постоянный ток управления	$I_{у. ЗС. макс.}$	200 мкА
	@ $U_{ЗС. п.}$	10 В