

КУ503А

Симметричный тиристор в корпусе КТ-26 (ТО-92)
АДБК.432160.500ТУ

Зарубежный аналог — **2N4992**

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-26 (ТО-92)	
I _{ос. п. макс.}	1	А
I _{ос. д. макс.}	200	мА
I _{у. от. макс.}	5	мА
P _{ср. макс.}	250	мВт
Напряжение переключения	не менее	±6 В
	не более	±10 В
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Ток переключения	I _{прк. макс.}	±120 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Имп. напряжение в открытом состоянии	U _{ос.и. макс.}	±1.7 В
	@I _{ос. и.}	200 мА
Постоянный ток в закрытом состоянии	I _{зс. макс.}	±20 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
	@U _{а.}	0.7U _{прк. мин.} В

КУ503А9

Симметричный тиристор в корпусе КТ-46 (SOT-23)
АДБК.432160.500ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-46 (SOT-23)	
I _{ос. п. макс.}	1	А
I _{ос. д. макс.}	200	мА
I _{у. от. макс.}	5	мА
P _{ср. макс.}	250	мВт
Напряжение переключения	не менее	±6 В
	не более	±10 В
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Ток переключения	I _{прк.}	±120 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Имп. напряжение в открытом состоянии	U _{ос. и.}	±1.7 В
	@I _{ос. и.}	200 мА
Постоянный ток в закрытом состоянии	I _{зс.}	±20 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
	@U _{а.}	0.7U _{прк. мин.} В

КУ503Б

Симметричный тиристор в корпусе КТ-26 (ТО-92)
АДБК.432160.500ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-26 (ТО-92)	
I _{ос. п. макс.}	1	А
I _{ос. д. макс.}	200	мА
I _{у. от. макс.}	5	мА
P _{ср. макс.}	250	мВт
Напряжение переключения	не менее	±12 В
	не более	±16 В
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Ток переключения	I _{прк.}	±120 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Имп. напряжение в открытом состоянии	U _{ос. и.}	±1.7 В
	@I _{ос. и.}	200 мА
Постоянный ток в закрытом состоянии	I _{зс.}	±20 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
	@U _{а.}	0.7U _{прк. мин.} В

КУ503Б9

Симметричный тиристор в корпусе КТ-46 (SOT-23)
АДБК.432160.500ТУ

Обозначение	Значение	Единицы измерения
Корпус	КТ-46 (SOT-23)	
I _{ос. п. макс.}	1	А
I _{ос. д. макс.}	200	мА
I _{у. от. макс.}	5	мА
P _{ср. макс.}	250	мВт
Напряжение переключения	не менее	±12 В
	не более	±16 В
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Ток переключения	I _{прк.}	±120 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
Имп. напряжение в открытом состоянии	U _{ос. и.}	±1.7 В
	@I _{ос. и.}	200 мА
Постоянный ток в закрытом состоянии	I _{зс.}	±20 мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100 В/мс
	@U _{а.}	0.7U _{прк. мин.} В

КУ503В

Симметричный тиристор в корпусе КТ-26 (ТО-92)

АДБК.432160.500ТУ

Обозначение		Значение	Единицы измерения
Корпус		КТ-26 (ТО-92)	
I _{ос. п. макс.}		1	А
I _{ос. д. макс.}		200	мА
I _{у. от. макс.}		5	мА
P _{ср. макс.}		250	мВт
Напряжение переключения	не менее	±18	В
	не более	±24	В
	@dU _{зс./dt}	< 100	В/мс
Ток переключения	I _{прк.}	±120	мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100	В/мс
Имп. напряжение в открытом состоянии	U _{ос. и.}	±1.7	В
	@I _{ос. и.}	200	мА
Постоянный ток в закрытом состоянии	I _{зс.}	±20	мкА
	@dU _{зс./dt}	< 100	В/мс
	@U _{а.}	0.7U _{прк. мин.}	В