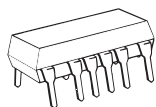


МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ



Микроэлектронные реле в большинстве применений могут заменять обычные электромеханические реле. Главными преимуществами перед электро-механическими являются: число переключений увеличено в 1000 раз, стабильность сопротивления контактов, отсутствие дребезга контактов, совмести-мость по входу с логическими микросхемами, отсутствие индуктивности, простота схемы управления за счет использования низковольтных сигналов управления, высокая виброустойчивость и ударостойкость, снижение на 95% потребления питания. Важной особенностью твердотельных реле произ-водства IR является использование выходных ключей, выполненных на полевых МОП или IGBT транзисторах.

ТИПЫ КОРПУСОВ



DIP6



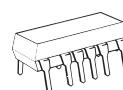
DIP8 модиф.



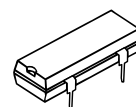
Thin-Pak



DIP8



DIP16

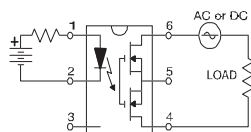


DIP14 модиф.

Наименование	Коммутируемое напряжение, В		Сопрот. в откр. состоянии, Ом		Ток нагрузки, мА		Номинальный ток управления, мА	Сопротивление в закр. состоянии, МОм	Напряжение изоляции, В	Время включения, мс	Время выключения, мс	Тип корпуса	Контактная схема
	(+)	(-)	AC	DC	AC	DC							
PVA1352N	100	100	5		375	375	5	100	4000	150	125	модиф. DIP-8	1
PVA1352NS	100	100	5		375	375	5	100	4000	150	125	модиф. SMT-8	1
PVA1354N	100	100	5		375	375	5	10000	4000	150	125	модиф. DIP-8	1
PVA1354NS	100	100	5		375	375	5	10000	4000	150	125	модиф. SMT-8	1
PVA2352N	200	200	24		150	150	5	100	4000	100	110	модиф. DIP-8	1
PVA2352NS	200	200	24		150	150	5	100	4000	100	110	модиф. SMT-8	1
PVA3054N	300	300	160		50	50	5	10000	4000	60	100	модиф. DIP-8	1
PVA3054NS	300	300	160		50	50	5	10000	4000	60	100	модиф. SMT-8	1
PVA3055N	300	300	160		50	50	5	100000	4000	60	100	модиф. DIP-8	1
PVA3055NS	300	300	160		50	50	5	100000	4000	60	100	модиф. SMT-8	1
PVA3324N	300	300	24		150	150	2	10000	4000	100	110	модиф. DIP-8	1
PVA3324NS	300	300	24		150	150	2	10000	4000	100	110	модиф. SMT-8	1
PVA3354N	300	300	24		150	150	5	10000	4000	100	110	модиф. DIP-8	1
PVA3354NS	300	300	24		150	150	5	10000	4000	100	110	модиф. SMT-8	1
PVAZ172N	60	60	0.5		1000	1000	10	100	4000	2000	500	модиф. DIP-8	1
PVAZ172NS	60	60	0.5		1000	1000	10	100	4000	2000	500	модиф. SMT-8	1
PVD1352N	100			1.5		550	5	100	4000	150	125	модиф. DIP-8	1
PVD1352NS	100			1.5		550	5	100	4000	150	125	модиф. SMT-8	1
PVD1354N	100			1.5		550	5	10000	4000	150	125	модиф. DIP-8	1
PVD1354NS	100			1.5		550	5	10000	4000	150	125	модиф. SMT-8	1
PVD2352N	200			6		240	5	100	4000	100	110	модиф. DIP-8	1
PVD2352NS	200			6		240	5	100	4000	100	110	модиф. SMT-8	1
PVD3354N	300			6		240	5	10000	4000	100	110	модиф. DIP-8	1
PVD3354NS	300			6		240	5	10000	4000	100	110	модиф. SMT-8	1
PVDZ172N	60			0.25		1500	10	100	4000	2000	500	модиф. DIP-8	1
PVDZ172NS	60			0.25		1500	10	100	4000	2000	500	модиф. SMT-8	1
PVG612A	60	60	0.1	0.035	2000	4000	5	60	4000	3500	500	DIP-6	1
PVG613	60	60	0.5	0.25	1	2	5	4800	4000	2000	500	DIP-6	1
PVG613S	60	60	0.5	0.25	1	2	5	4800	4000	2000	500	SMT-6	1
PVNO12APBF	20	20	0.05	0.015	4000	6000	5		4000	3000	500	DIP-6	1
PVN013	20	20	0.1	0.065	2.5	4.5	3	1600	4000	5000	500	DIP-6	1
PVN013S	20	20	0.1	0.065	2.5	4.5	3	1600	4000	5000	500	SMT-6	1
PVO402AP	400	400	22	22	150	150	5	400	3750	1000	500	Thin-Pak	2
PVR1301N	100	100	5	3	360	420	2	10000	1500	150	125	DIP-6	1
PVR2300N	200	200	24	6	310	310	5	100	1500	150	125	DIP-6	2
PVR3300N	300	300	24	6	310	310	5	100	1500	150	125	DIP-6	2
PVR3301N	300	300	24	6	310	310	5	10000	1500	150	125	DIP-6	2
PVT212	150	150	0.75	0.25	550	825	5	150	4000	3000	500	DIP-6	1
PVT212S	150	150	0.75	0.25	550	825	5	150	4000	3000	500	SMT-6	1
PVT312L	250	250	15	4.25	170	300	2	250	4000	3000	500	DIP-6	1
PVT312LS	250	250	15	4.25	170	300	2	250	4000	3000	500	SMT-6	1
PVT312S	250	250	15	4.25	190	320	2	250	4000	3000	500	SMT-6	1
PVT322A	250	250	8	8	170	170	2	250	4000	3000	500	DIP-8	2
PVT322AS	250	250	8	8	170	170	2	250	4000	3000	500	SMT-8	2
PVT412	400	400	27	7	140	210	3	400	4000	2000	500	DIP-6	1
PVT412A	400	400	6	2	240	360	3	400	4000	3000	500	DIP-6	1
PVT422P	400	400	35	35	120	120	2	320	3750	2000	2000	Thin-Pak	2
PVU414S	400	400	27	7	140	210	3	10000	4000	500	200	SMT-6	1
PVY116	40	40	4.4	4.4	250	250	2	32000	1500	500	500	SOP-4	1
PVY117	40	40	0.95	0.95	470	470	2	40000	1500	200	100	SOP-4	1

Диапазон рабочих температур: - 40...+ 85 °С.

A Connection



B Connection

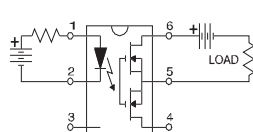


Схема 1

C Connection

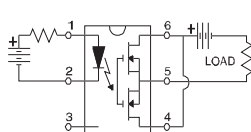


Схема 2

