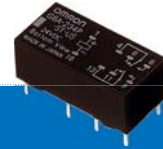


Сигнальные реле



Серия	G5V-1	G5V-2	G6A	G6E	
Особенности	Сверхминиатюрное реле Соответствует RoHS	Миниатюрное реле для сигнальных цепей Соответствует RoHS	Полностью герметичное реле с диэлектриком, выдерживающим импульсы высокого напряжения, для использования в телекоммуникационном оборудовании Соответствует RoHS	Сверхминиатюрное чувствительное реле Соответствует RoHS	
Модель	—	—	—	—	
Размеры (мм) (Д × Ш × В)	12,5 × 7,5 × 10,0	20,5 × 10,1 × 11,5	20,2 × 10,1 × 8,4	16,0 × 10,0 × 8,0	
Характеристики контактов	Конфигурация контактов	SPDT	DPDT	SPDT	
	Тип контактов	Одинарный перекрёстный	Раздвоенный перекрёстный	Раздвоенный перекрёстный	
	Материал контактов	Ag (Ag-сплав)	Ag (Ag-сплав)	Ag (Ag-сплав)	Ag (Ag-сплав)
	Резистивная нагрузка	0,5 А при 125 В (AC) 1 А при 24 В (DC)	0,5 А при 125 В (AC) 2 А при 30 В (DC)	0,5 А при 125 В (AC) 2 А при 30 В (DC)	0,4 А при 125 В (AC) 2 А при 30 В (DC)
	Максимальный коммутируемый ток	1 А	2 А	2 А	3 А
	Минимальная допустимая нагрузка	1 мА при 5 мВ (DC)	10 мкА при 10 мВ (DC)	10 мкА при 10 мВ (DC)	10 мкА при 10 мВ (DC)
	Макс. коммутируемая мощность	62,5 В·А, 30 Вт	62,5 В·А, 60 Вт	125 В·А, 60 Вт	50 В·А, 60 Вт
	Макс. коммутируемое напряжение	250 В (AC), 220 В (DC)	250 В (AC), 220 В (DC)	250 В (AC), 220 В (DC)	250 В (AC), 220 В (DC)
Характеристики катушки	Номинальное напряжение	3...24 В (DC)	3...48 В (DC)	3...48 В (DC)	
	Потребляемая мощность (приблизит.)	150 мВт	500...580 мВт (150 мВт — высокочувствит. исполнение)	200...235 мВт	
Рабочий ресурс	Электрический (число срабатываний)	мин. 100 000	мин. 100 000	мин. 500 000 мин. 100 000 (2 А при 30 В (DC)) мин. 100 000 (0,4 А при 125 В (DC))	
	Механический (число срабатываний)	мин. 5 000 000	мин. 15 000 000	мин. 100 000 000	
Электрическая прочность изоляции	Между обмоткой и контактами	1 000 В (AC)	1 000 В (AC)	1 000 В (AC)	
	Между контактами разной полярности	—	1 000 В (AC)	1 000 В (AC)	
	Между контактами одной полярности	400 В (AC)	750 В (AC)	1 000 В (AC)	
Диапазон рабочих температур	от -40 до +70°C	от -25 до +65°C	от -40 до +70°C	от -40 до +70°C	
Варианты исполнения	Моностабильное	●	●	●	
	Однообмоточное с блокировкой	●	●	●	
	Двухобмоточное с блокировкой	●	●	●	
	Монтаж в отверстия	●	●	●	
	Поверхностный монтаж	●	●	●	
	Полностью герметичное	●	●	●	
Соответствие стандартам	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	
Упаковка	Минимальная упаковка	25 (пенал)	25 (пенал)	25 (пенал)	
	Минимальный заказ	500	500	500	
Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в документации)					
Стандартное расположение отверстий для монтажа (другие варианты см. в документации)					

(*)=FDType



G6Y-J

G6K

Сверхкомпактное узкое реле
Соответствует RoHS

Сверхминиатюрное реле
для поверхностного монтажа
Соответствует RoHS

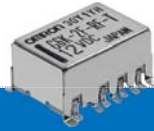
G6Y-J			G6K		
-2FS-Y	-2FL-Y	-2P-Y	-2F	-2G	-2P
10.9 × 6.0 × 10.0	10.9 × 6.0 × 10.0	10.9 × 6.0 × 9.3	10.2 × 6.7 × 5.4	10.2 × 6.7 × 5.4	10.2 × 6.7 × 5.3
DPDT			DPDT		
Раздвоенный перекрёстный			Раздвоенный перекрёстный		
Ag (Ag-сплав)			Ag (Ag-сплав)		
0.3 A при 125 В (AC) 1 A при 30 В (DC)			0.3 A при 125 В (AC) 1 A при 30 В (DC)		
1 A			1 A		
10 мкА при 10 мВ (DC)			10 мкА при 10 мВ (DC)		
37.5 В·А, 30 Вт			37.5 В·А, 30 Вт		
125 В (AC), 110 В (DC)			125 В (AC), 110 В (DC)		
3...24 В (DC)			3...24 В (DC)		
140...230 мВт			100 мВт		
мин. 100 000			мин. 100 000		
мин. 50 000 000			мин. 50 000 000		
1 500 В (AC)			1 500 В (AC)		
1 000 В (AC)			1 000 В (AC)		
750 В (AC)			750 В (AC)		
от -40 до +85°C			от -40 до +70°C		
●			●		
●			●		
●			●		
●			●		
●			●		
UL, CSA			UL, CSA		
50 (пенал)			50 (пенал)		
1 000 (пенал), 800 (натужка)			1 000 (пенал), 400 (натужка)		

Сигнальные реле



Серия		G6S		
Особенности		Реле для поверхностного монтажа с импульсным напряжением 2.5 кВ Соответствует RoHS		
Модель		-2F	-2	-2G
Размеры (мм) (Д × Ш × В)		14.8 × 7.3 × 9.2	14.8 × 7.3 × 9.2	14.8 × 7.3 × 9.2
Характеристики контактов	Конфигурация контактов	DPDT		
	Тип контактов	Раздвоенный перекрёстный		
	Материал контактов	Ag (Ag-сплав)		
	Резистивная нагрузка	0.5 А при 125 В (AC) 2 А при 30 В (DC)		
	Максимальный коммутируемый ток	2 А		
	Минимальная допустимая нагрузка	10 мкА при 10 мВ (DC)		
	Макс. коммутируемая мощность	62.5 В·А, 60 Вт		
	Макс. коммутируемое напряжение	250 В (AC), 220 В (DC)		
Характеристики катушки	Номинальное напряжение	3...24 В (DC)		
	Потребляемая мощность (приблизит.)	140...200 мВт		
Рабочий ресурс	Электрический (число срабатываний)	мин. 100 000		
	Механический (число срабатываний)	мин. 100 000 000		
Электрическая прочность изоляции	Между обмоткой и контактами	2 000 В (AC)		
	Между контактами разной полярности	1 500 В (AC)		
	Между контактами одной полярности	1 000 В (AC)		
Диапазон рабочих температур		от -40 до +85°C		
Варианты исполнения	Моностабильное	●		
	Однообмоточное с блокировкой	●		
	Двухобмоточное с блокировкой	●		
	Монтаж в отверстия	●		
	Поверхностный монтаж	●		
	Полностью герметичное	●		
Соответствие стандартам		UL, CSA		
Упаковка	Минимальная упаковка	50 (пенал)		
	Минимальный заказ	1 000 (пенал), 400 (катушка)		
Стандартное расположение выводов (другие варианты см. в документации)				
Стандартное расположение отверстий для монтажа (другие варианты см. в документации)				

(*)=FDType



G6K-RF

Высоочастотное DPDT-реле с полосой пропускания 1 ГГц/3 ГГц для поверхностного монтажа
Соответствует RoHS

-2F-RF (1 ГГц)	-2F-RF-S (1 ГГц)	-2F-RF-T (3 ГГц)
10.3 × 6.9 × 5.4	10.3 × 6.9 × 5.4	10.3 × 6.9 × 5.4
DPDT		
Раздвоенный перекрёстный		
Ag-сплав		
0.3 А при 125 В (AC)		
1 А при 30 В (DC)		
1 А		
-		
1 Вт (-1 ГГц)		
125 В (AC), 60 В (DC)		
3...24 В (DC)		
100 мВт		
мин. 100 000		
мин. 50 000 000		
750 В (AC)		
750 В (AC)		
750 В (AC)		
от -40 до +70°C		
●		
●		
●		
-		
300 (поддон)		
300 (поддон), 300 или 900 (натушка)		

