



СИЛОВЫЕ РЕЗИСТОРЫ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- преобразование энергии
- скоростное переключение
- радиочастотные применения
- контроль тока
- источники питания для промышленности и медицины
- измерительное оборудование
- электротяга для железнодорожного транспорта
- скоростной привод
- амортизация
- устройства управления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- новая толстопленочная технология
- широкий диапазон сопротивлений (0.01 Ом- 10 Гом)
- низкая индуктивность (< 1 мкГн)
- возможно заказное исполнение
- возможно исполнение в стандартных корпусах (TO-220, TO-247, SOT-227)
- компактность (большое значение отношения рассеиваемой мощности к объему)

Серия	Внешний вид	Описание	Температурный коэффициент, ppm/°C	Мин. точность, %	Мощность, Вт	Сопротивление мин., Ом	Сопротивление макс., Ом	
LTO 100		Силовой резистор, толстопленочная технология	150	1	100	0.015	1 M	
LTO 30		Силовой резистор, толстопленочная технология	150	1	30	0.01	550 K	
RCH		Силовой резистор, для крепления к радиатору, толстопленочная технология	150	1	2	0.24	1 M	
					2.5			
					4			
					5			
					5.5			
					10			
					25			
50								
RPH 100		Силовой резистор, для крепления к радиатору, обеспечивает малые тепловые потери на корпусе, легко монтируется, высокая способность к перегрузкам, малые размеры и вес	150	1	10 400	0.092	1 M	
RPS 250		Силовой резистор, для крепления к радиатору, толстопленочная технология	150	1	250 1000	0.24	1 M	
RPS 500		Силовой резистор, для крепления к радиатору, обеспечивает высокую способность к перегрузкам, легко монтируется, малые тепловые потери на корпусе, частичный разряд исключен	300	5	500	0.24	1	
			150			1	1 M	
RTO 20		Силовой резистор, толстопленочная технология	150	1	2 20	0.01	0.015	
						0.015	0.1	
						0.1	0.5	
						0.5	1 M	
						0.01	0.015	
						0.015	0.1	
						0.1	0.5	
0.5	1 M							
RTO 50		Силовой резистор, толстопленочная технология	150	1	2.25 50	0.046	1 M	
RTOP		Силовой резистор, для крепления к радиатору, обеспечивает до 4 различных величин сопротивления в одном корпусе, безындуктивный, легко монтируется, малые тепловые потери на корпусе, стандартный корпус SOT-227 B	150	1	20	0.046	1 M	
					30			
					35			
					40			
					50			0.092
					100			0.046
					200			0.092