

DC/DC-преобразователи мощностью 5 Вт для установки на печатную плату

Серия RDD05

Производитель Chinfu

Основные свойства:

Диапазон входного напряжения: 4:1, 2:1

Электрическая прочность изоляции: 1500 В

Защита от короткого замыкания: продолжительная

Диапазон рабочих температур: -25...+71 °С

Точность установки выходного напряжения: ±2%

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±1%

Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне 0-100%: ±2% (один выход), 20-100%: ±3% (два выхода)

Пластиковый корпус DIP24: 32x20,3x13 мм

Масса: 16 г

Отличия новых моделей с входом 4:1

Расширенный диапазон рабочих температур: -40...+71 °С

Металлический корпус

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения: ±0,5%

Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки в диапазоне 0-100%: ±0,5% (один выход), 20-100%: ±1% (два выхода)

Защита от перегрузки

Сертифицированы UL1950, TUV EN60950, CE EN61204 (класс А по ЭМИ)



RDD05

Преобразователи с входом 2:1			
Наименование	U _{вх.} В	U _{вых.} В	I _{вых.} мА
Преобразователи с однополярным выходом			
RDD05 - 03S1	9~18	3.3	1500
RDD05 - 05S1	9~18	5	1000
RDD05 - 12S1	9~18	12	500
RDD05 - 15S1	9~18	15	400
RDD05 - 03S2	18~36	3.3	1500
RDD05 - 05S2	18~36	5	1000
RDD05 - 12S2	18~36	12	500
RDD05 - 15S2	18~36	15	400
RDD05 - 03S3	35~75	3.3	1500
RDD05 - 05S3	35~75	5	1000
RDD05 - 12S3	35~75	12	500
RDD05 - 15S3	35~75	15	400
Преобразователи с двуполярным выходом и средней точкой			
RDD05 - 05D1	9~18	±5	±500
RDD05 - 12D1	9~18	±12	±250
RDD05 - 15D1	9~18	±15	±200
RDD05 - 05D2	18~36	±5	±500
RDD05 - 12D2	18~36	±12	±250
RDD05 - 15D2	18~36	±15	±200
RDD05 - 05D3	35~75	±5	±500
RDD05 - 12D3	35~75	±12	±250
RDD05 - 15D3	35~75	±15	±200

Преобразователи с входом 4:1 (новинка 2004 г.)			
Наименование	U _{вх.} В	U _{вых.} В	I _{вых.} мА
Преобразователи с однополярным выходом			
RDD05 - 03S4	9~36	3.3	1200
RDD05 - 05S4	9~36	5	1000
RDD05 - 12S4	9~36	12	500
RDD05 - 15S4	9~36	15	400
RDD05 - 03S5	18~75	3.3	1200
RDD05 - 05S5	18~75	5	1000
RDD05 - 12S5	18~75	12	500
RDD05 - 15S5	18~75	15	400
Преобразователи с двуполярным выходом и средней точкой			
RDD05 - 05D4	9~36	±5	±500
RDD05 - 12D4	9~36	±12	±250
RDD05 - 15D4	9~36	±15	±200
RDD05 - 05D5	18~75	±5	±500
RDD05 - 12D5	18~75	±12	±250
RDD05 - 15D5	18~75	±15	±200