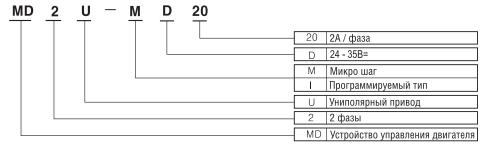
УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ 2-ФАЗНЫМ ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ (серия MD2U)

■ Информация для заказа

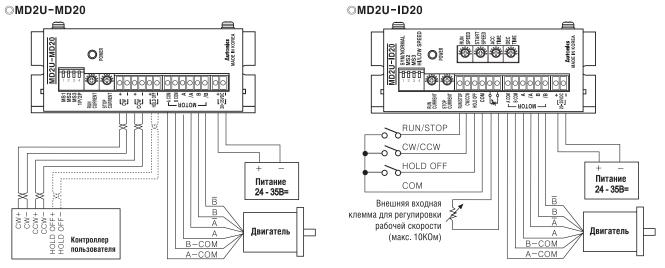


■ Технические характеристики

Серия	MD2U-MD20	MD2U-ID20
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]	[105 × 38 × 74mm]	[105 × 38 × 74MM]
Источник питания	(★1) 24 - 35B= 3A	
Рабочий ток	0,5 – 2,0A / фаза	
Метод управления	Униполярная схема управления двигателем	
Разрешение	1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20 делений от микро-шага	
Длительность импульса	Мин. 6мкс	
Интервал импульса	Мин. 6мкс	
Время фронта и спада	Макс. 0.5мкс	
Макс. входная частота импульса	(★2) 40кимп/с	
Входное напряжение импульса	Высокое: 4 – 8В=, Низкое: 0 – 0,5В=	
Сопротивление входа	300 Ом (по ч.с., против ч.с), 390 Ом(hold off)	3,3 кОм (по ч.с., против ч.с., hold off)
Сопротивление изоляции	Мин. 20 0МОм (при 500В=)	
Диэлектрическая прочность	1000В= 60Гц за 1мин	
Виброустойчивость	Амплитуда 1,5мм при частоте 10 – 55Гц по любому из направлений Х, Y, Z за 2ч	
Ударопрочность	300 м/с 2 (30G) по любому из направлений X, Y, Z за 3 временных промежутка	
Температура окружающей среды	0 – 50°С (в незамерзающем состоянии)	
Температура хранения	-20 – 60°С (в незамерзающем состоянии)	
Влажность окужающей среды	35 — 85 % относительной влажности	
Bec	прибл. 180 г	прибл. 190 г

- ※ (★1) При использовании более 30 В=, монтаж производить в вентилируемом месте из-за увеличения выделяемого тепла.
- ※ (★2) Макс. частота меняется в зависимости от разрешения

■ Подсоединения



Autonics 154