

Оптические преобразователи угловых перемещений

ROE

Специализированные энкодеры (для серводвигателей)

С полым валом

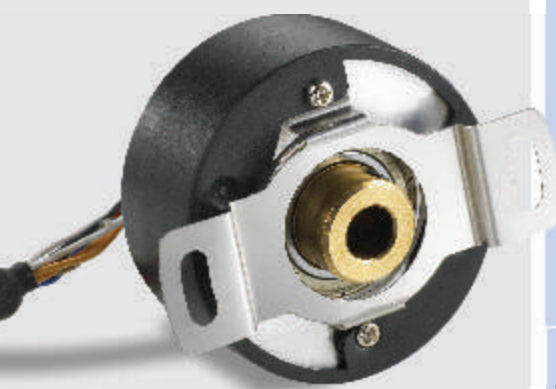
Со сквозным полым валом

Наружный диаметр 38.7мм

Наружный диаметр 38.7мм

MH4

MT4



	Серия MH4	
	Модель MH4...5xx	Модель MH4...8xx
Питание	5В±5%	(5-12)В±5%
Тип выхода	Line driver	
Ток нагрузки (NPN)	20мА	
Ток нагрузки (PNP)	26С31или эквивалент.	
Выход. сигналы	A,Ā,B,Ḃ,Z,Ḑ(U,Ū,V, Ṽ,W,W̄)	
Выход. напряж. VH	>(Vcc-2В)	
напряж. VL	<500мВ	
Электрические характеристики	Разрешение энкодера: 2500 (имп/об) Потребляемый ток : 100мА макс. Макс. частота выходных импульсов: 300кГц Диаметр кабеля: 5.8мм Форма сигналов: прямоугольные импульсы со сдвигом по фазе на 90° + нулевая метка Длина кабеля: 1000±20мм Площадь поперечного сечения: 0.18мм² Длительность фронтов выходных сигналов менее 100нс	
Механические характеристики	Максимальная скорость вращения вала: 6000об/мин Начальный момент: 4.0 Н×мм Момент инерции: 1.2 кг×мм² Наружный диаметр корпуса: 38.7мм Длина корпуса: 26.7мм Масса: <85г Диаметр вала: 6мм/8мм Макс. нагрузка на вал: осевая: 15Н / радиальная: 30Н(10мм: 10 мм от конца вала) Цвета проводов: DC +5V: корич., 0V: синий, A: черн., Ā: черн/красн, B: белый, Ḃ: белый/красн, Z: оранже, Ḑ: оранже/красн, U: желт, Ū: желт/красн, V:зелен, Ṽ: зелен/красн W: розов, W̄: розов/красный	
Окружающая среда	Рабочая температура: -10°C~85°C, 95%RH (без конденсата и инея) Температура хранения: -25°C~100°C (без конденсата и инея) Ударопрочность: 100G 6мс Вибростойкость: 10 ... 200Гц при 5G Степень защиты: IP30	

	Серия MT4	
	Модель MT4...5xx	Модель MT4...8xx
Питание	5В±5%	(5-12)В±5%
Тип выхода	Line driver	
Ток нагрузки (NPN)	20мА	
Ток нагрузки (PNP)	26С31or equivalent	
Выход. сигналы	A,Ā,B,Ḃ,Z,Ḑ(U,Ū,V, Ṽ,W,W̄)	
Выход. напряж. VH	>(Vcc-2В)	
напряж. VL	<500мВ	
Электрические характеристики	Разрешение энкодера: 2500 (имп/об) Потребляемый ток : 100мА макс. Макс. частота выходных импульсов: 300кГц Диаметр кабеля: 5.8мм Форма сигналов: прямоугольные импульсы со сдвигом по фазе на 90° + нулевая метка Длина кабеля: 1000±20мм Площадь поперечного сечения: 0.18мм² Длительность фронтов выходных сигналов менее 100нс	
Механические характеристики	Максимальная скорость вращения вала: 6000об/мин Начальный момент: 4.0 Н×мм (IP65) Момент инерции: 1.2 кг×мм² Наружный диаметр корпуса: 38.7мм Длина корпуса: 26.7мм Масса: <85г Диаметр вала: 8мм/9мм (конус 1/10) Макс. нагрузка на вал: осевая: 15Н / радиальная: 30Н(10мм: 10 мм от конца вала) Цвета проводов: DC +5V: корич., 0V: синий, A: черн., Ā: черн/красн, B: белый, Ḃ: белый/красн, Z: оранже, Ḑ: оранже/красн, U: желт, Ū: желт/красн, V:зелен, Ṽ: зелен/красн W: розов, W̄: розов/красный	
Окружающая среда	Рабочая температура: -10°C~85°C, 95%RH (без конденсата и инея) Температура хранения: -25°C~100°C (без конденсата и инея) Ударопрочность: 100G 6мс Вибростойкость: 10 ... 200Гц при 5G Степень защиты: IP30	

Размеры

Диаметр отверстия 6мм

Диаметр отверстия 8мм

Размеры

Диаметр отверстия 8мм

Диаметр отверстия 9мм(коническое)

