

Тип

nova106: Функциональная плата для команд 0-I-II-III/0-I-II-III-IV-V-VI

Эта плата позволяет посылать команды для уровней 0-I-II-III или 0-I-II-III-IV-V-VI и регистрировать соответствующие сигналы обратной связи. Сигналы команд для уровней от I до III могут быть посланы обратно либо как истинные, через вход, либо как имитированные, внутренним путем, через плату. Сигнал обратной связи для 'локальной команды' всегда истинный; '0' должен быть установлен программными средствами. Выходы для команд включаются с помощью реле (контакты которых могут иметь нагрузку 42 V, 2 A). К входам обратной связи можно подключить потенциально-свободные контакты, оптопары или транзисторы с открытым коллектором.

Описание

Вес, [г]

T05396

Применение: для управления электроприводами с 1 – 6 уровнями переключения.

EYS 153 F001 Φ	Функциональная плата для команд		180
EYS 153 F101 Φ	ункциональная плата дл	я команд, со светодиодом	180
Влажность		Допустимая температура окру	жающей среды.:
Количество выходов	2 × 0-I-II-III	Нормал. режим работы	045 °C
	1×0 -I-II-III-IV-V-VI	Темп. при хран. и трансп.	–2570 °C
Тип выходов	реле	Условия окружающей среды:	
Параметры контактов	42 B, 2 A \simeq	Влажность	1090 %отн.вл.
Количество входов обр.св	. 8		без конденсата
Тип входов обр.св.	«сухие» контакты,		
	оптопара, транзистор	Электрическая схема	A04511
	(открытый коллектор)	Инструкции по монтажу	MV 505538
Порог	1 B/4 B		
Макс. ток		Соответствие:	
на входе обр.св.	1.5 мА	ЕМС директива 89/336/ЕЕС	
Макс. сопротивление кабеля			EN 61000-6-2
для входов обр. св.	600Ω		EN 61000-6-3/
Источник питания	от каркаса		EN 61000-6-4
Макс. ток			
EYS 153 F001	130 мА		
EYS 153 F101	134 мА		
Потери мощности, макс.	прибл. 4.6 Вт		



Шесть цифровых выходов, группами по три, имеют общую клемму, на которую подается управляющее напряжение. Если задействованы две функции, то клемма 1 должна быть соединена с клеммой 8.

Релейные контакты могут иметь нагрузку 42 В, 2 А \simeq .

Плата имеет 8 цифровых входов, так что обратно сигналы могут поступать от всех уровней переключений обеих конфигураций (0...III и 0...VI).

С помощью блока переключателей S1 возможно выбрать тип обратной связи для соответствующего уровня переключения, для каждой функции.

	Выкл.	Вкл.
S1-8	пустой	пустой
S1-2 до S1-7	истинный сигнал обратной связи, FB	имитированный FB
S1-1	2 × 0-I-II-III	1 × 0-I-II-III-IV-V-VI

Имитированный сигнал обратной связи создается переключающим сигналом реле, так что уверенности в правильном реагировании электропривода нет. Истинный сигнал обратной связи создается наружными контактами и, поэтому, отражает состояние электропривода.

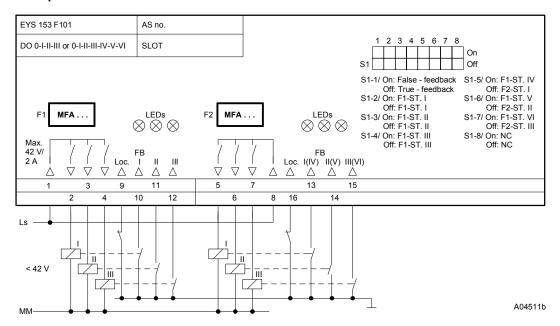
На входах обратной связи при открытых контактах на клеммы подается 24 В. Когда контакты закрываются, вход заземляется, и по нему течет ток приблизительно в1 мА.

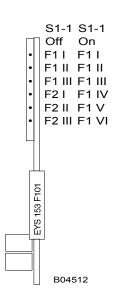
На плате EYS 153 F101, от управляемого реле устройства, включается светодиод, что эквивалентно имитации индикации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Казань +7 (843) 207-19-05 Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Москва +7 (499) 404-24-72 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Сочи +7 (862) 279-22-65

Электросхема





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Казань +7 (843) 207-19-05 Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Москва +7 (499) 404-24-72 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Сочи +7 (862) 279-22-65