

Контроллер CGS

Описание

Контроллер завесы типа CG устанавливается вне электрического шкафа станка и соединяется с защитной завесой типа CT4 и KS06G. Все завесы, защитные завесы SMT или завесы LCS II используются вместе, а выход PNP с помощью завесы или сигнала NPN преобразуется в двухсторонний релейный пассивный контактный выход. Контроллер типа CG оснащен функцией определения срока службы реле и функцией раннего предупреждения. Контроллер типа CG оснащен функцией обнаружения обрыва цепи выходного предохранителя при нагрузке.



Технические характеристики

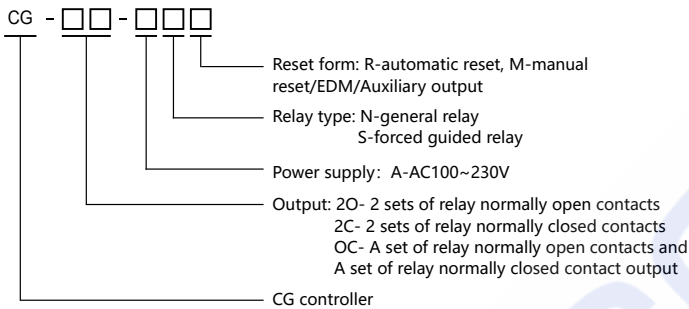


Схема распиновки

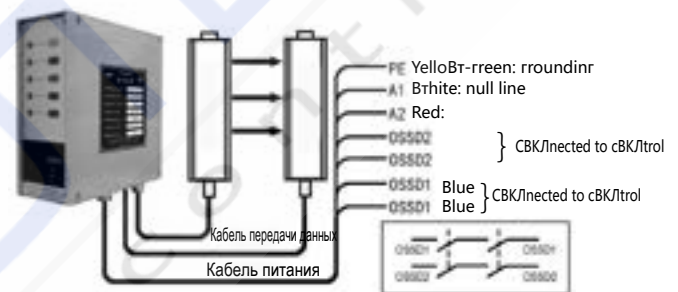


схема подключения CG без дополнительной функции

Технические характеристики

— Таблица 36

Окружающая среда	
	-10°C~55°C(Без инея и конденсата)
	-40°C~70°C
Влажность	35%относительной влажности~85%относительной влажности
	35%относительной влажности~95%относительной влажности
Класс защиты	IP54
Устойчивость к вибрациям	Частота 10 ~ 55 Гц, амплитуда 0,35 ± 0,05 мм, 20 раз в каждом направлении X, Y и Z
Устойчивость к ударам	Ускорение 10g; Длительность импульса: 16мс; Количество столкновений: 1000 раз в каждом направлении X, Y и Z
Электрические характеристики	
Напряжение питания	Переменный ток100В~230В 50Гц
Время отклика	<18мс
Выход	Релейный контактный выход, ёмкость магнитоуправляемого контакта 5А,250ВПеременный ток/5А,30ВПостоянный ток (Активная нагрузка)
Функция обнаружения	Индикация перегорания выходного предохранителя и индикация срока службы реле при нагрузке
Защитная цепь	Защита от перенапряжения и перегрузки по току, защита от короткого замыкания на выходе
Дополнительные функции	
Мониторинг внешних устройств (EDM)	Контроль состояния нормально закрытого контакта контролируемого устройства
Ручной сброс	В ненормальном состоянии, после того, как свет на завесе восстановится, нажмите кнопку сброса, и контроллер выдаст нормальное состояние.
Вспомогательный выход	Универсальная модель реле обеспечивает сигнал PNP 24 В; обязательно ориентированная релейная модель обеспечивает один релейный контактный выход (две нормально разомкнутые модели обеспечивают один релейный нормально замкнутый контактный выход; Одна нормально разомкнутая, одна нормально закрытая и две нормально закрытые модели имеют один релейный выход с нормально разомкнутой точкой)

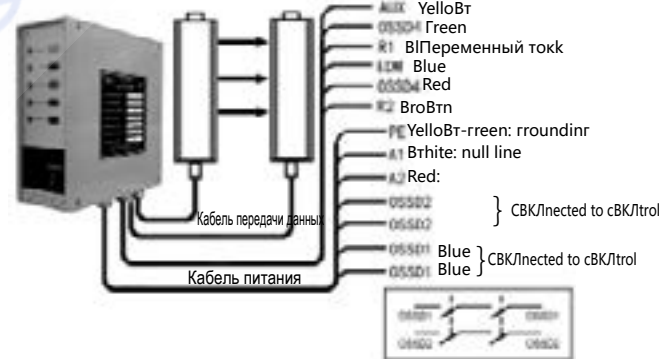


Схема подключения модели принудительно ориентированного реле с дополнительными функциями

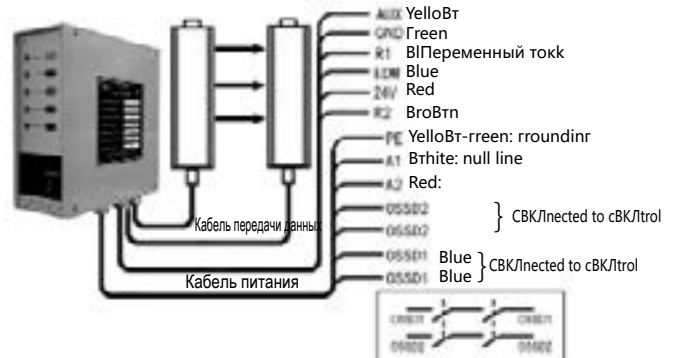


Схема подключения общих моделей реле с дополнительными функциями