

InvisiPac™

Система контроля подачи клеевой линии



Нанесите необходимое количество клея точно туда, где он нужен

- Экономия денег одним нажатием кнопки за счет выбора режимов нанесения клеевого слоя - сплошная/прерывистая линия
- Цветной жидкокристаллический экран и интуитивно понятный интерфейс для простоты обучения и эксплуатации
- Возможность предварительного просмотра формы клеевой линии на экране устройства значительно упрощает работу оператора
- Наличие системы дистанционного управления LineSite™ позволяет обеспечить максимальный контроль рабочего процесса

Повышение производительности с помощью системы контроля подачи клея - InvisiPac Pattern Control

Быстрота подготовки к работе, простота программирования, возможность сохранения формы клеевой линии - все это позволяет повысить производительность, сохраняя возможность гибких настроек. Отслеживайте расход клея, подключив систему контроля подачи к установке нанесения термоплавких клеев InvisiPac. Будьте уверены, что Вы наносите необходимое количество материала в нужный момент времени. Отслеживайте расход клея, подключив систему контроля подачи к установке нанесения термоплавких клеев InvisiPac. Будьте уверены, что Вы наносите необходимое количество материала в нужный момент времени.

Простота задачи типа клеевой линии

- Просмотр всех типов клеевых линий на одной странице, позволяет оценить все имеющиеся варианты
- Возможность предварительного просмотра формы наносимого клеевого слоя на экране значительно упрощает работу оператора
- Копируйте, удаляйте и присваивайте обозначения различным типам клеевых линий. Это позволит быстро менять их в процессе работы, обеспечивая минимальный простой оборудования
- В случае необходимости повторного выполнения работы Вам потребуется просто скопировать уже заданную последовательность нанесения материала
- Экономьте Ваше время, удаляя или добавляя капли клея, не меняя форму всей клеевой линии

Техническая спецификация

Описание	PC-8	PC-8e	Спецификация
Выходы для подключения аппликаторов	8	8	24 В DC, 1 А макс
Триггерные входы	4	4	NPN или PNP
Энкодер	-	2	Дифференциальный линейный привод
Адаптируемость к скорости линии	-	2	I/P (4-20 мА) или V/P (0-10 В)
Вкл/Выкл с помощью контроллера PLC	✓	✓	0-30 В DC
Выбора программ контроллером PLC	4	4	Выбор до 15 различных программ
Вывод сигналов ошибки, поступающих с контроллера PLC	✓	✓	0-250 В AC (выход типа сухой контакт)
Встроенный блок питания	✓	✓	150 Вт, 24 В DC
Количество запоминаемых программ	20	50	
Количество капель на выходе	24	24	Каждая капля может быть нанесена отдельно
Точность соблюдения интервалов	+/- 1 mm	+/- 1 mm	
Временная точность	1 мс	1 мс	
Степень защиты корпуса от воздействия окружающей среды	IP54	IP54	
Соответствие стандартам	CE, ETL, cETL	CE, ETL, cETL	

Нанесение клеевого слоя

- Уменьшите расхода клея при нанесении его прерывистыми линиями
- Легкость нанесения клеевого слоя в виде отдельных капель или сплошной линии
- Включение и выключение процесса нанесения клеевого слоя одним нажатием кнопки
- Оцените экономию материала, подключив оборудование к системе нанесения термокля InvisiPac

Рабочий режим

- Контроль времени - для тех ситуаций, когда единственным требованием является контроль нанесения клеевого слоя
- Контроль расстояния - нанесение материала с равными интервалами в случае постоянной скорости линии, или с использованием энкодера, в случае необходимости максимального контроля при изменяемых скоростях линии
- Возникли сомнения? Переключайтесь между режимами, не изменяя программу!

Компенсация при изменяемой скорости линии

- Подача клея с учетом скорости линии - меньший объем материала подается при низкой скорости, больший объем - при высокой. Необходимо количество клея там, где вы хотите, в нужный момент

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Тел.: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2014 Graco BVBA 349290RU Rev. A 03/15 Printed in Europe.

Все прочие указанные торговые марки использованы с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.

