



35 лет на рынке автоматизации
Постоянные запасы продукции на складе

VELLEDO
— 为乐电气 —

Кабельные соединители
из КНР

**СУПЕР
ЦЕНА**



Позолоченные
контакты

Степень защиты: IP65, IP67,
IP68, IP69K

Виброустойчивые гайки
обеспечивают надёжное
соединение

teko-com.ru
sale@teko-com.ru

8 (800) 333-70-75
г. Челябинск, ул. Кислицина, 100

реклама

Соединители ТЕКО гарантируют простую, быструю и надежную установку датчиков



В статье представлены соединители для установки датчиков, поставляемые компанией НПК «ТЕКО». Рассмотрены характеристики устройств под торговой маркой ТЕКО, которые производит сама челябинская компания. А также – широкий ассортимент китайского производителя VELLEQ Electric, чьим эксклюзивным дистрибьютором является компания «ТЕКО».

НПК «ТЕКО», г. Челябинск

Разъемы для датчиков от НПК «ТЕКО»

Эффективность работы современных автоматизированных систем во многом определяется их эксплуатационной технологичностью. А она, в свою очередь, во многом зависит от приспособленности системы и ее элементов к выполнению всех видов технического обслуживания и ремонта. При этом должны использоваться наиболее экономичные технологические процессы, обеспечивающие минимальные затраты труда и времени, снижение материальных вложений.

Например, стандартная технология замены датчика предусматривает поиск и вскрытие места соединения проводки, подготовку проводов, их пайку и изоляцию, перекладку про-

водки и другие операции, которые могут занять достаточно длительное время. Проблема обостряется, если необходимо заменить сразу несколько датчиков.

Эту проблему хорошо понимают специалисты научно-производственной компании «ТЕКО» из г. Челябинска, которая является крупным поставщиком и производителем средств/устройств промышленной автоматизации. Поэтому, наряду с широким выбором датчиков, здесь предлагают современные соединители – разъемы не только для датчиков, но и для промышленной автоматизации, позволяющие максимально упростить монтаж и замену приборов, обеспечить надежную работу системы, одновре-

менно сократив эксплуатационные расходы. На российском рынке разъемы для датчиков представлены достаточно широко, однако решения НПК «ТЕКО» привлекают особое внимание своей простотой, надежностью, эффективностью и эксплуатационной технологичностью (рис. 1).

Ассортимент включает более 1000 видов этой продукции – от миниатюрных разъемов до распределительных коробок. К общим особенностям соединений, представленных НПК «ТЕКО», отнесем:

- ▶ широкий выбор различных исполнений и возможность индивидуальной настройки;
- ▶ высокую герметичность (реализована степень защиты оболочки IP65, IP67, IP68, IP69K в зависимости от исполнения);
- ▶ наличие позолоченного гнезда, обеспечивающего низкое сопротивление контакта, высокую надежность и возможность большого количества переключений;
- ▶ наличие индикации срабатывания и трещотки, предотвращающей самопроизвольное раскручивание гайки.

Рассмотрим основные линейки разъемных соединителей, выпускаемых под торговой маркой ТЕКО.

Кабельные соединители

Этот тип соединителей при построении систем автоматизации используется наиболее часто. Каталог продукции включает несколько исполнений таких устройств: M8 и M12,



Рис. 1. Разъемные соединители производства НПК «ТЕКО»

со встроенными светодиодами и без них. Максимальный рабочий ток для кабельных соединителей составляет 4 А, сопротивление контакта – не более 0,005 Ом, диапазон допустимых температур эксплуатации – от –40 до +90 °С.

Степень защиты кабельных соединителей вплоть до наивысшего значения IP69K обеспечивает эксплуатацию устройств в самых жестких производственных и климатических условиях. Длина кабеля выбирается в зависимости от потребностей заказчика.

Клеммные соединители

Разборные соединители, которые иначе называют клеммными, незаменимы для быстрого монтажа автоматизированной системы на объекте, при этом они обеспечивают гибкость, которая необходима для создания оптимальной длины кабеля. Линейка пластиковых и металлических разборных соединителей включает различные исполнения, в том числе M8 и M12.

Соединители специальных исполнений

В числе разъемных соединителей бренда ТЕКО – устройства специальных исполнений, разработанные челябинской компанией для эксплуатации в сложных условиях. Так, выпускаются специальные исполнения для тропического климата, а также низкотемпературные и высокотемпературные. Есть исполнения для повышенной влажности. Наконец, эта линейка включает соединители в автотранспортном и морском исполнении, в том числе маслобензостойкие.

Продукция компании VELLEDDQ

Сегодня для успешного развития промышленности поставщикам электротехнической продукции часто приходится продвигать на российский рынок новые торговые марки от надежных компаний из дружественных стран. Понимая это, НПК «ТЕКО» наладила отношения с рядом ведущих зарубежных производителей КИПиА и электротехнического оборудования и стала их официальным представителем в нашей стране.

Одним из таких производителей является китайская компания VELLEDDQ Electric (Shanghai) Co., Ltd, учрежденная в 2012 году в г. Шанхае. Компания специализируется на иссле-

Комплекующие для кабельной укладки на промышленных роботах



Клеммные соединители



Тяжеловесные соединители



Нестандартные жгуты проводов



VELLEDQ®

01

02

03

04

05

06

07

08

Кабельные соединители



Распределительные коробки



Модуль шины I/O



Коммерческий кабель



Рис. 2. Ассортимент компании VELLEDDQ

дованиях и разработках, проектировании и производстве решений для подключения к системам промышленной автоматизации, а также на монтажных работах. Это высокотехнологичное предприятие, в состав которого входят центр исследований и разработок, цех по производству кабеля, цех по формованию пластмасс, обрабатывающий цех, сборочный цех, складской и логистический центр.

Компания VELLEDDQ прошла сертификацию системы качества CE, ROHS, TUV, ISO9001:2015. Ее электротехническая продукция широко используется в автоматизации промышленных установок, новой энергетике, полупроводниках, автомобильной промышленности, ЗС-индустрии, железнодорожном транспорте, портовом оборудовании, логистической отрасли, машиностроении, системе «умный дом», освещении, лифтах, электродвигателях, центральных кондиционерах, конвейерах и т.д.

Основными продуктами VELLEDDQ являются: комплекующие для кабельной прокладки на промышленных роботах, монтажные разъемы, распределительные коробки, промышленные

разъемы, шинные модули I/O, кабельные и клеммные соединители, электропровода, кабели и другие изделия (рис. 2).

Заключение

Соединительные электротехнические устройства – лишь небольшая часть продуктового портфеля челябинской компании «ТЕКО», включающего датчики, приборы и средства автоматизации, оборудование конвейерной автоматизации, аксессуары и другие решения.

Продукция разработки и производства НПК «ТЕКО» нашла широкое применение в самых разных отраслях промышленности – машиностроении, станкостроении, радиоэлектронной промышленности, в производстве сигнального оборудования, измерительной, строительной, медицинской, сельскохозяйственной техники и других отраслях.

АО НПК «ТЕКО», г. Челябинск,
тел.: 8 (800) 333-7075,
e-mail: sale@teko-com.ru
сайт: www.teko-com.ru