

| | | | | |
|---|---|----------------------|------------------------------------|-----------------|
| Jiangsu Qiaopu Wire and Cable Co., Ltd. | Сертификация UL/сертификация CE Спецификация кабеля с оболочкой из ПВХ | | Номер версии: A/0 | Страница 1 из 1 |
| | Нумерация | QP/A1-06-2022 | Дата составления: сентябрь 2022 г. | |

1. Область применения

Эта спецификация устанавливает характеристики, технические требования, длину поставки и маркировку упаковки кабелей с оболочкой LIYY 40X0.25mm². Применяется для соединения сигнальных линий станков с ЧПУ.

2. Описание

| Схематическое сечение | Цвет |
|---|--|
|  | Изоляция: Красный, красные точки 1-4, черный, черные точки 1-4 Белый, белые точки 1-4, зеленый, зеленые точки 1-4 Синий, синие точки 1-4, желтый, желтые точки 1-4 Коричневый, коричневые точки 1-4, оранжевый, оранжевые точки 1-4 |
| | Маркировка на поверхности |
| | WIPOUS® CABLE LIYY 40X0.25mm ² 300V CE |

Конструкция

| Проводник | | Наружное покрытие | |
|-----------------------|-------------------|--|-------------------------|
| Материал проводника | Медный провод | Материал | Экологически чистый PVC |
| Размер проводника | 14/0.15 ± 0.008mm | Средняя толщина | 1.30mm |
| Диаметр проводника | 0.64mm | Мин. толщина | 1.10mm |
| Изоляционный материал | Экологичный PVC | Наружный диаметр | 12.2 ± 0.4mm |
| Диаметр изоляции | 1.30 ± 0.1mm | Цвет | Черный |
| Мин. толщина | 0.25mm | | |
| Средняя толщина | 0.30mm | | |
| Прокладка кабеля | | Электрические характеристики | |
| Наполнитель | Хлопковая нить | Сопrotивление проводника, при 20°C | 76.0Ω/km |
| Упакованный материал | Нетканое полотно | Номинальное напряжение | 300V |
| Наружный диаметр | 9.5mm | Номинальная температура | 70°C |
| Экран | | Физические свойства | |
| Материал | / | Предел прочности | 10.3MPa |
| Размер | / | Растяжение | 100% |
| Плотность | / | Испытание при нагреве | Температура 80.0 ± 0.2 |
| Наружный диаметр | / | Испытание на старение при нагреве | Время 168 H |
| | | Прочность на растяжение после выдержки | ≥ 80% |
| | | Удлинение после выдержки | ≥ 80% |

3. Упаковка и маркировка

3.1 Кабели должным образом упакованы в пленку и хранятся в сухом месте без агрессивного газа.

3.2 К каждому кабелю должна быть приложена этикетка с указанием наименования производителя, модели и спецификации, даты изготовления, стандартов реализации и т.д.

| | | | | | |
|----------|--|------------|----------|------------|--------------|
| Утвердил | | Рассмотрел | Цзо Бинь | Подготовил | Шан Тяньцзяо |
|----------|--|------------|----------|------------|--------------|