

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 CE LIYY/UL2464 37X26AWG. Применяется для соединения сигнальных линий станков с ЧПУ.

2. Описание

Схематическое сечение	Цвет
 <p>Наружное покрытие Проводник Изоляция Нетканое полотно Заполнение</p>	<p>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, Оранжевый, оранжевые точки 1-4, коричневый, коричневая точка 1</p>
	<p>Маркировка на поверхности</p> <p>E509062  AWM STYLE 2464 26AWG 80 °C00V VW-1 LF  AWM I/ II 80 °C00V 26AWG FT1 JIANGSU QIAOPU / LIYY 300V CE</p>

Конструкция

Проводник		Наружное покрытие	
Материал проводника	Луженая медь	Материал	Экологически чистый PVC
Размер проводника	7/0.16±0.008mm	Средняя толщина	1.00mm
Диаметр проводника	0.48mm	Мин. толщина	0.80mm
Изоляционный материал	SR-PVC	Наружный диаметр	9.0±0.3mm
Диаметр изоляции	1.00±0.1mm	Цвет	Черный
Мин. толщина	0.20mm		
Средняя толщина	0.25mm		
Прокладка кабеля		Электрические характеристики	
Наполнитель	Хлопковая нить	Сопrotивление проводника, при 20°C	139.73Ω /km
Упакованный материал	Нетканое полотно	Номинальное напряжение	300V
Способ упаковки	Обертывание внахлест	Номинальная температура	80°C
Наружный диаметр	7.0mm		
Экран		Физические свойства	
Материал	/	Предел прочности	10.3MPa
Размер	/	Растяжение	100%
Плотность	/	Испытание при нагреве	Температура 100.0±0.2
Наружный диаметр	/	Испытание на старение при нагреве	Время 168 H
		Прочность на растяжение после выдержки	≥70%
		Удлинение после выдержки	≥65%

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
----------	--	------------	----------	------------	--------------