

Jiangsu Qiaopu Wire and Cable Co., Ltd.	Серия Vips HRMCE-S Спецификация экранированного кабеля с ПВХ оболочкой		Номер версии: A/0	Страница 1 из 1
	Нумерация	QP/A1-03--2022		Дата составления: сентябрь 2022 г.

1. Область применения

Эта спецификация устанавливает спецификации, технические требования, длину поставки и маркировку упаковки кабелей HRMCE-S 4X4mm². Применяется для подключения двигателей станков с ЧПУ.

2. Описание

Схематическое сечение	Цвет
	Изоляция : Черная печать с номерами 1-3, желто-зеленая
	Маркировка на поверхности
	WIPOUS® CABLE HRMCE-S 4X4mm ² 300/500V CE

Конструкция

Проводник		Наружное покрытие	
Материал проводника	медный провод	Материал	Экологически чистый PVC
Размер проводника	82/0.20±0.008mm	Средняя толщина	1.20mm Мин.
Внешний диаметр проводника	2.61mm	толщина	1.00mm
Изоляционный материал	Экологичный PVC	Наружный диаметр	13.0±0.4mm
Диаметр изоляции	4.20±0.1mm	Цвет	Черный
Мин. толщина	0.69mm		
Средняя толщина	0.76mm		
Прокладка кабеля		Электрические характеристики	
Наполнитель	Хлопковая нить	Сопrotивление проводника, при 20°C	4.95Ω /km
Обернутый материал	Алюминиевая фольга	Номинальное напряжение	300/500V
Наружный диаметр	10.1mm	Номинальная температура	70°C
Экран		Физические свойства	
Материал	Луженая медная проволока	Предел прочности	12.5MPa
Структура	16X10/0.12mm	Растяжение	125%
Плотность	≥75%	Испытание при нагреве	Температура 80±2°C
		Испытание на старение при нагреве	Время 168 Н
Наружный диаметр	10.6mm	Прочность на растяжение после выдержки	± 80%
		Удлинение после выдержки	± 80%

3. Упаковка и маркировка

3.1 Кабели должны быть 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
----------	--	------------	----------	------------	--------------