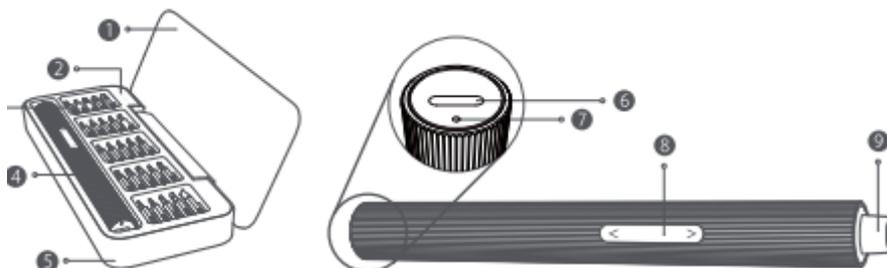


01 Обзор продукта

Внимательно изучите руководство пользователя перед применением и сохраните его для дальнейшего использования.

Благодарим Вас за выбор набор электрических отверток HOTO Precision.



- 1 – крышка коробки для хранения
- 2 – примагничивающая зона
- 3 – бит
- 4 – электрическая отвертка
- 5 – коробка для хранения
- 6 – порт для зарядки Type C
- 7 – индикатор заряда
- 8 - кнопка прямого/обратного вращения
- 9 – держатель бита

02 Использование

Использование отвертки

Биты хранятся в базе на магнитах. Бита отвертки достается из ящика для хранения, и бита вставляется в держатель бит. После того, как бита вставлена в держатель бит, она намагничивается в средней области намагничивания. Магнитная сила может быть создана, и большинство винтов могут быть прикреплены магнитной силой.

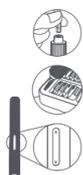
Примагничивание

Когда намагниченность биты недостаточна, биту можно вовремя намагнитить, поместив верхнюю часть биты в магнит приемного бака для 5S. Магнитная сила биты будет уменьшаться при длительном хранении, поэтому биту следует регулярно намагничивать.

Кнопка прямого/обратного вращения

Нажмите на конец V, чтобы завернуть или затянуть винты.

Нажмите на конец Λ, чтобы ослабить или удалить винты.



Индикатор заряда

Если уровень заряда батареи ниже 20%, когда отвертка находится в использовании, индикатор будет быстро мигать красным в течение 5 секунд, и он выключится, когда кнопка будет отпущена. Пожалуйста, заряжайте аккумулятор вовремя. Во время зарядки индикатор будет медленно мигать красным. Когда батарея полностью заряжена, индикатор остается белым.

Эта отвертка оснащена зарядным портом Type-C, в комплект входит USB-кабель для зарядки.

Иллюстрации продукта, аксессуаров и пользовательского интерфейса в руководстве пользователя приведены только для справки.

Из-за обновлений и обновлений продукта фактический продукт может быть немного отличается от схемы. Пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту.

Хранение

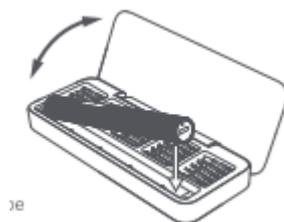
Открытие/ закрытие крышки коробки

Поверните крышку ящика для хранения вверх в естественное открытое положение (максимальный угол открытия составляет 115°), пожалуйста, не поворачивайте ее с усилием.

Поверните крышку ящика для хранения вниз до нуля, и ящик для хранения закроется.

Хранение электрической отвертки

Вставьте кончик держателя отвертки в круглое отверстие и нажмите на него для хранения, как показано на рисунке.

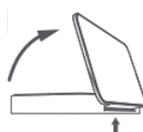


Хранение битов

Биты хранятся в базе на магнитах. Поместите бит в слот для бит после использования, он будет прикреплен автоматически.

Меры предосторожности

Часть пальца может быть отсечена, если крышка ящика для хранения слишком быстро поворачивается вверх. Не вставляйте палец в положение, указанное на рисунке, во время открывания и закрывания. Убедитесь, что питание оборудования отключено перед использованием этого продукта. Этот продукт не игрушка и не должны использоваться детьми. Отверткой должны управлять только лица в возрасте 16 лет и старше. Этот продукт предназначен для точного обслуживания. Пожалуйста, используйте бит, соответствующую винту во время операции. Во время ручного управления, пожалуйста, избегайте чрезмерных усилий, чтобы защитить винт или бит от ненужных повреждений. Крутящий момент, указанный в параметрах продукта, представляет собой крутящий момент отвертки, а не крутящий момент биты.



03 Общие предупреждения о безопасности электроинструмента

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к этому электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводной), или к электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочей зоны

Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в наличие легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте адаптерные вилки с заземленным электроинструментом. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, который подходит для наружного использования. Использование шнура, пригодного для использования на открытом воздухе снижает риск поражения электрическим током.

Если работа электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Любая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз.

Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, жесткий головной убор или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.

Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, упаковывая, поднимая или перенося инструмент. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе

или подача питания на электроинструменты с включенным выключателем провоцирует несчастные случаи.

Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.

Не позволяйте знакомству, полученному в результате частого использования инструментов, привести к самоуспокоенности и игнорированию принципов безопасности инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.

Удалите любой регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением питания. Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.

Не переусердствуйте. Всегда держите правильную опору и баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

Оденьтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

Использование электроинструмента и уход за ним

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его.

Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная, из электроинструмента.

Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.

Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к ним лиц, не знакомых с электроинструментом или данными инструкциями, для работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

Обслуживание электроинструментов и принадлежностей. Проверьте смещение или заедание движущихся частей, поломка деталей и любое другое состояние, которое может повлиять на работу электроинструмента. Если поврежден, отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструментов.

Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и работа, которую необходимо выполнить. Использование электроинструмента для операций отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.

Держите рукоятки и поверхности для захвата сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие ручки и поверхности для захвата не обеспечивают безопасное обращение и контроль инструмента в непредвиденных ситуациях.

Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

Заряжайте только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа батарейного блока, может создать опасность возгорания при использовании с другим батарейным блоком.

Используйте электроинструменты только со специально разработанными аккумуляторными блоками. Использование любых других батарейных блоков может привести к травмам и возникновению пожара.

Когда батарейный блок не используется, держите его подальше от других металлических предметов, такие как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединяться друг с другом. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта. При случайном контакте промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратиться за медицинской помощью. Жидкость, выделенная батареей, может вызвать раздражение или ожоги.

Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор, или инструмент. Поврежденные или модифицированные батареи могут вести себя непредсказуемо и привести к пожару, взрыву или риску получения травмы.

Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву.

Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами диапазона температур, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или зарядка при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличить риск возгорания.

Обслуживание

Доверьте обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторные блоки. Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованным сервисным центром, провайдером.

Инструкции по технике безопасности для всех операций

Держите электроинструмент за изолированные рукоятки, при выполнении операции, при которой режущий аксессуар или крепежные детали могут контактировать со скрытой проводкой. Режущий аксессуар, контактирующий с проводом под напряжением может сделать открытые металлические части электроинструмента «живыми» и привести оператора к удару током.

Инструкции по технике безопасности при использовании длинных битов

Никогда не работайте на скорости, превышающей максимальную скорость сверла. На более высоких скоростях сверло может погнуться, если позволить ему свободно вращаться без контакта с заготовкой, что может привести к травме.

Всегда начинайте сверление на малой скорости и соприкасаясь кончиком сверла с заготовкой. На более высоких скоростях сверло может погнуться, если позволить ему свободно вращаться без контакта с заготовкой, что может привести к травме.

Прилагайте давление только непосредственно к бите и не применяйте чрезмерное давление. Биты могут погнуться, что приведет к поломке или потере контроля и травме.

Дополнительная информация по безопасности

Закрепите заготовку. Заготовка, зажатая зажимными приспособлениями или в тисках, удерживается надежнее, чем вручную.

Всегда дожидайтесь полной остановки электроинструмента, прежде чем положить его на землю. Рабочий инструмент может заклинить, и вы потеряете контроль над электроинструментом.

Немедленно выключите электроинструмент, если рабочий инструмент становится заблокированным. Будьте готовы к реакциям с высоким крутящим моментом, вызывающим отдачу. Рабочий инструмент блокируется, когда он застревает в заготовке или, когда электроинструмент перегружается.

Используйте подходящие детекторы, чтобы определить, есть ли скрытые линии снабжения или обратитесь за помощью в местную коммунальную компанию. Контакт с электрическими кабелями может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газопроводов может привести к взрыву. Разрыв водопроводных труб наносит материальный ущерб.

Крепко держите электроинструмент. При затягивании и ослаблении винтов будьте готовы к коротким повышенным реакциям крутящего момента.

В случае повреждения и неправильного использования батареи возможно выделение паров. Батарея может загореться или взорваться. Убедитесь, что помещение хорошо проветривается, и обратитесь за медицинской помощью, если у вас возникнут какие-либо неблагоприятные эффекты. Пары могут раздражать дыхательную систему.

Не открывайте батарею. Существует риск короткого замыкания. Батарея может быть повреждена острыми предметами, такими как гвозди или отвертки, или силой, приложенной извне. Может произойти внутреннее короткое замыкание, в результате чего батарея загорится, задымится, взорвется или перегреется.

Используйте аккумулятор только с продуктами от производителя. Это единственный способ защитить батарею от опасной перегрузки.

Защитите аккумулятор от нагревания, например, от постоянного интенсивного солнечного света, огня, грязи, воды и влаги. Существует риск взрыва и короткого замыкания.

Выход адаптера питания: 5 В, 0,14 А Макс.

Температура окружающей среды во время зарядки: от 1 до 40°C

Все продукты, отмеченные этим символом, являются отходами электрического и электронного оборудования (WEEE согласно директиве 2012/19/ЕС), которые нельзя смешивать с несортированными домашними отходами. Вместо этого следует защищать здоровье людей и окружающую среду, сдав свое оборудование для сбора отходов в назначенный пункт сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования, назначенного правительством или органов местного самоуправления. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Пожалуйста, свяжитесь с установщиком или местными властями для получения дополнительной информации о местоположении, а также правила и условия таких точек сбора.

Мы Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. настоящим заявляем, что это оборудование соответствует применимым директивам и европейским Нормам, и поправкам.



Декларация о соответствии Федеральной комиссии поставщиков

Настоящая декларация поставщика о соответствии предназначена для:

Продукт: Набор электрических отверток HOTO

Номер(а) модели: QWLS010

Марка/Бренд: HOTO

Мы заявляем, что вышеуказанное устройство было протестировано и разработано в соответствии с Постановлением CFR 47, часть 15.

Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация подлежит при соблюдении следующих условий: (1) Это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые принимаемые вмешательства, включая помехи, которые может привести к нежелательной работе.

Примечание. Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для класса В (цифровые устройства), в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от нежелательных вмешательств. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если они установлены и используются не в соответствии с инструкциями, могут нанести вред радиосвязи. Однако нет гарантии, что вмешательство не произойдет в конкретной установке. Если это оборудование причиняет вред/помехи радио- или телевизионному приему, которые можно определить, включив и выключив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- 1) Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- 2) Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- 3) Подключайте оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- 4) Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Представитель ответственной стороны по SDoC

Компания: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Адрес: дом 45, улица Моганшан № 50, район Путо, Шанхай, Китай.

Страна: Китай

Телефон: 400-021-8696

Исправление неполадок

Ошибка	Причина	Решение
Отвертка не работает	Низкий уровень заряда батареи	Зарядить батарею
Невозможно вставить сверло	Несоответствие размера сверла и патрона	Используйте сверла С4
Ржавчина на поверхность бита	Высокая влажность в условиях хранения	Хранить в сухом месте и нанести антикоррозионное масло на поверхности бита
Невозможно ослабить винты или винт ослаблен	Максимальный электрический крутящий момент 0,2 Н·м	Вручную затянуть/ослабить (максимальный ручной крутящий момент: 3 Н·м)
Невозможно зарядить батарею	USB-кабель не подключен или используется не для указанного зарядного кабеля	Проверьте, горит ли индикатор батареи, и используйте указанный зарядный кабель

05 Спецификации

Отвертка

Модель: QWLS010 Цвет: темно-серый Размеры изделия: прибл. 182×71,3×26,1 мм Вес нетто: прибл. 314 г Размеры отвертки: прибл. 159× Ф 17 мм Вес нетто отвертки: прибл. 60 г Время зарядки: 160-200 мин. Декларация значений уровня шума в соответствии с EN 62841 (рассматриваемая погрешность 5 дБ(А)) Уровень звукового давления: 46,0 дБ(А) Уровень звуковой мощности: 35,0 дБ(А) Декларация об уровне вибрации согласно EN 62841 (рассматриваемая погрешность 1,5 м/с ²): 0,043 м/с ²	Максимальный электрический крутящий момент: 0,2 Н·м Максимальный ручной крутящий момент: 3 Нм Вход: 5 В 0,14 А Номинальное напряжение: 3,7 В Тип батареи: Литий-ионная батарея Емкость аккумулятора: 350 мАч Число оборотов в минуту (без нагрузки): 170 об/мин
---	---

Параметры бита отвертки

Спецификация бит: С4×L28 мм Крестовина: PH000/PH00/PH0/PH1/PH2 Hex: H0.7/H0.9/H1.5/H2.0 Flat Head: SL1.5/SL2.0 Torx: T2/T3/T4 Torx с отверстиями: T5H/T6H/T8H/T9H/T10H	Материал биты: легированная сталь S2 Пенталобулярный: P2/P5 W Type: W1.5 Y Type: Y0.6 TW Type: TW1 Tri: 2.3
---	--

Информация:

Заявленное общее значение(я) вибрации и заявленное(ые) значение(я) уровня шума были измерены в соответствии со стандартным методом испытаний и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим;

Заявленное общее значение(я) вибрации и заявленное(ые) значение(я) уровня шума может также использоваться для предварительной оценки воздействия.

Предупреждение:

Вибрация и шум при фактическом использовании электроинструмента могут отличаться от заявленных значений в зависимости от способов использования инструмента, особенно от того, какая заготовка обрабатывается; и необходимо определить меры безопасности для защиты оператора, которые на основе оценки воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех частей рабочего цикла, таких как время, когда инструмент выключен и когда он работает вхолостую в дополнение к времени срабатывания).

Батарея не подлежит замене.

Производитель: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Адрес: дом 45, № 50, улица Моганшань, район Путуо, Шанхай, Китай.