

Дорланд промышленный искробезопасный портативный терминал iDEN5G_T2S

Beijing Dorland System Control Technology Co., LTD., выпустила промышленный взрывозащищенный портативный терминал EX iDEN5G_T2S, который использует передовые технологии и искробезопасную схему. Устройство оснащено интеллектуальной операционной системой Android 11.0, высокопроизводительным процессором, восьмиядерным процессором и мощной конфигурацией.

Устройство имеет встроенные функции сканирования штрих-кодов, чтения и записи NFC, камеры высокой четкости, GPS-позиционирования и множество других функций необходимых в строительстве, инспекции трубопроводов и т. д. может взаимодействовать с системой автоматизации офиса, системой инспекции и позиционирования, системами сбора данных и с другими приложениями. особенно подходит для взрывоопасных суровых условий нефтяной, химической и фармацевтических сфер, Может безопасно использоваться вблизи резервуаров с легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами.

Технические спецификации:

Категория взрывозащиты:

Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib IIIC T130°C Db

Сертификат номер: CCRI 22.7021X

Степень защиты: IP67

Программное обеспечение: android11.0

Сенсорный объектив: 6,21 дюйма, разрешение 1520 * 720 пикселей

Частота: Бытовая&Евразийская:

2G: B2/B3/B5/B8

3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39

4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41

5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79

Американское издание:

2G: B2/B3/B5

3G: B1/B2/B4/B5, CDMA BC0/BC1 (США)

4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41

5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79

Память (ROM+RAM): 64 ГБ+4 ГБ (стандартная конфигурация), 128 ГБ+6 ГБ (дополнительная конфигурация)

Процессорная платформа: 8-ядерный высокопроизводительный процессор Dimensity 720 2,0 ГГц

Камера: 16-миллионная задняя камера+300-миллионная дополнительная камера, 5 миллионов пикселей фронтальная, автофокус

Емкость аккумулятора: Литиевая батарея 3,8 В, 4500 мАч, съемная

Размеры (В*Ш*Д): 168мм*79мм*13.7мм

Вес: 245 г (включая аккумулятор)

Beijing Dorland
System Control
Technology Co., Ltd.

Room1107, Tower B, Tsinghua
Tongfang Technology Square,
No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing, P.R.China

Tel: +86-10-62198496
Fax: +86 010 62985217

www.dorland-tech.cn
tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.cn



ADD: Room1107, Tower B, Tsinghua Tongfang Technology Square, No.1 Wangzhuang Road, Haidian District, Beijing, P.R.China.

Параметр сертификата	Описание
Категория взрывозащиты	Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib IIIC T130°C Db
Сертификат номер	CCRI 22.7021X
Категория защиты	IP67
Структурные параметры	
Физический параметр	Описание
Процессор	Восьмиядерный высокопроизводительный процессор Dimensity 720 с частотой 2,0 ГГц
Операционная система	Android 11.0
Память (ПЗУ+ОЗУ)	64 ГБ+4 ГБ (стандартная конфигурация), 128 ГБ+6 ГБ (опциональная конфигурация)
SIM	Два из трех слотов для SIM-карт поддерживают две карты и двойной режим ожидания
	*Два из трех слотов для карт памяти: две карты могут быть размещены одновременно, нано SIM-карта+нано SIM-карта/нано SIM-карта+TF-карта
Слоты расширения	Карта памяти Micro SD (до 1 ТБ)
Дисплей	6,21 дюйма, разрешение 1520 * 720 пикселей
Сенсорный экран	Промышленный емкостный экран, поддерживающий работу мокрыми руками/жестами/мультикас/режим перчаток
Камера	16 млн. задняя камера+300 млн. суб-камера, 5 млн. пикселей спереди, автофокус
Лампа вспышки	800 мА лампа-вспышка
Клавиатура	Есть 5 ключей в общей сложности, сторона сканирования ключ * 2, сторона ключ питания * 1, сторона громкости ± ключ * 2
Батарея	Литиевый аккумулятор 3,8 В, 4500 мАч, съемный
Частота звука	Встроенный двойной микрофон (микрофон шумоподавления)
Режим зарядки	Зарядка Type-C
Советы	Высокая мощность рога / вибрации подсказки / светодиодные подсказки / аудио подсказки
NFC	Поддержка
Идентификация по отпечатку пальца	Поддержка идентификации по отпечатку пальца
Вибромотор	Встроенный вибромотор
Сенсор	G-сенсор/датчик приближения/датчик освещенности/геомагнитный датчик/гироскоп

Функция интеркома (опционально)	Поддержка вызова PTT одной кнопкой
Структурные параметры	
Физический параметр	Описание
Размеры (H * W * D)	168 мм*79 мм*13,7 мм
Вес	245 г (включая батарею)
NFC(опционально)	
Физический параметр	Описание
Частота	13,56 МГц
Расстояние считывания	в пределах 60 мм
Протокол связи	ISO14443A/14443B/15693
Параметры окружающей среды	
Физический параметр	Описание
Рабочая температура	-20 °C ~ 60 °C * В целях безопасности, пожалуйста, не заряжайте при низкой температуре
Температура хранения	-40 °C ~ 70 °C (без батареи)
Влажность	0 ~ 95 % (без конденсации)
Характеристики падения	1 м бетонного пола упал на много раз
Степень защиты	IP67
Электростатический разряд	± 15KV (воздушный разряд), ± 8KV (контактный разряд)
Scanning engine parameters	
Физический параметр	Описание
Поддержка штрих-кодов	Поддержка сканирования одномерных/двумерных штрихкодов
Точность сканирования	≥3,33 мил
Угол сканирования	Угол наклона: ± 60 °; Перекос: ± 45 °; Наклон: 360 °
Угол поля зрения	Горизонтальный: 44,3 °; Вертикальный: 28,4 °; Диагональный угол: 51 °
Допуск на движение	8 м/с
Параметры передачи данных	
Физический параметр	Описание

Беспроводная глобальная сеть (частота сети)	Отечественный&Евразийский". 2G: B2/B3/B5/B8. 3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79 Американское издание. 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5, CDMA BC0/BC1 (США) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79
Беспроводная глобальная сеть (услуга передачи данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA /TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE/SA/NSA/Sub6
Функция WLAN	Wi Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G+5G dual band Wi Fi), поддержка быстрого роуминга
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GPS	GPS/AGPS/Beidou/Galileo/GLONASS/QZSS/GNSS
Параметры интерфейса связи	
Физический параметр	Описание
Интерфейс USB	Тип-C (с функцией гарнитуры) * 1, USB 3.0
Интерфейс OTG	Поддержка

Дорланд промышленный искробезопасный портативный терминал

iDEN5G_T2UHF

Beijing Dorland System Control Technology Co., LTD., выпустила промышленный взрывозащищенный портативный терминал EX iDEN5G_T2S, который использует передовые технологии и искробезопасную схему. Устройство оснащено интеллектуальной операционной системой Android 11.0, высокопроизводительным процессором, восьмиядерным процессором и мощной конфигурацией.

Устройство имеет встроенные функции сканирования штрих-кодов, чтения и записи NFC, камеры высокой четкости, GPS-позиционирования и множество других функций необходимых в строительстве, инспекции трубопроводов и т. д. может взаимодействовать с системой автоматизации офиса, системой инспекции и позиционирования, системами сбора данных и с другими приложениями. особенно подходит для взрывоопасных суровых условий нефтяной, химической и фармацевтических сфер, Может безопасно использоваться вблизи резервуаров с легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами.

Beijing Dorland
System Control
Technology Co., Ltd.

Room1107, Tower B, Tsinghua
Tongfang Technology Square,
No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing, P.R.China

Tel: +86-10-62198496
Fax: +86 010 62985217

www.dorland-tech.cn
tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.cn

Технические спецификации:

Категория взрывозащиты:

Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib IIIC T130°C Db

Сертификат номер: CCRI 22.7021X

Степень защиты: IP67

Программное обеспечение: android11.0

Сенсорный объектив: 6,21 дюйма, разрешение 1520 * 720 пикселей

Частота: Бытовая&Евразийская:

2G: B2/B3/B5/B8

3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39

4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41

5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79

Американское издание:

2G: B2/B3/B5

3G: B1/B2/B4/B5, CDMA BC0/BC1 (США)

4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41

5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79

Память (ROM+RAM): 64 ГБ+4 ГБ (стандартная конфигурация), 128 ГБ+6 ГБ (дополнительная конфигурация)

Процессорная платформа: 8-ядерный высокопроизводительный процессор Dimensity 720 2,0 ГГц

Камера: 16-миллионная задняя камера+300-миллионная дополнительная камера, 5 миллионов пикселей фронтальная, автофокус

Емкость аккумулятора: Литиевая батарея 3,8 В, 4500 мАч, съемная

Ручка: литиевая батарея 3,6 В питания, 6700 мАч, съемная

Размеры (В*Ш*Д): 168мм*97мм*145мм

Вес: 680 г (включая аккумулятор)

Beijing Dorland
System Control
Technology Co., Ltd.

Room1107, Tower B, Tsinghua
Tongfang Technology Square,
No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing, P.R.China

Tel: +86-10-62198496
Fax: +86 010 62985217

www.dorland-tech.cn
tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.cn



ADD: Room1107, Tower B, Tsinghua Tongfang Technology Square, No.1 Wangzhuang Road, Haidian District, Beijing, P.R.China.

Параметр сертификата	Описание
Категория взрывозащиты	Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib IIIC T130°C Db
Сертификат номер	CCRI 22.7021X
Категория защиты	IP67
Конфигурация системы	
Физический параметр	Описание
Процессор	Восьмиядерный высокопроизводительный процессор Dimensity 720 с частотой 2,0 ГГц
Операционная Система	Android 11.0
Память(ПУЗ+ОЗУ)	64 ГБ+4 ГБ (стандартная конфигурация), 128 ГБ+6 ГБ (дополнительная конфигурация)
SIM	Два из трех слотов для SIM-карт поддерживают две карты и двойной режим ожидания
	*Два из трех слотов для карт памяти: две карты могут быть размещены одновременно, нано SIM-карта+нано SIM-карта/нано SIM-карта+TF-карта
Слоты расширения	Карта памяти Micro SD (до 1 ТБ)
Дисплей	6,21 дюйма, разрешение 1520 * 720 пикселей
Сенсорный экран	Промышленный емкостный экран, поддерживающий работу мокрыми руками/жестами/мультикас/режим перчаток
Камера	16 млн. задняя камера+300 млн. суб-камера, 5 млн. пикселей спереди, автофокус
Лампа вспышки	800 мА лампа-вспышка
Клавиатура	Есть 6 ключей в общей сложности, боковой ключ сканирования * 2, боковой ключ питания * 1, боковой громкости ± ключ * 2, кнопка ручки * 1
Батарея	Литиевый аккумулятор 3,8 В, 4500 мАч, съемный
	Рукоятка: литиевая батарея 3,6 В, 6700 мАч, съемная
Звуковая частота	Встроенный двойной микрофон (микрофон с шумоподавлением)
Режим зарядки	Зарядка Type-C
Советы	Мощный гудок/виброподсказка/светодиодная подсказка/звуковая подсказка
NFC	Н/Д
Вибромотор	Встроенный вибромотор
Датчик	G-сенсор/датчик приближения/датчик освещенности/геомагнитный датчик/гироскоп
Функция внутренней связи	Поддержка вызова PTT одной кнопкой

(опционально)	
Охлаждающий вентилятор (опционально)	Встроенный вентилятор охлаждения
Структурные параметры	
Физический параметр	Описание
Размеры (В * Ш * Г)	168 мм*97 мм*145 мм
вес	680 г (включая аккумулятор)
Параметры окружающей среды	
Физический параметр	Описание
Рабочая температура	-20 °C ~ 60 °C * В целях безопасности, пожалуйста, не заряжайте при низкой температуре
Температура хранения	-40 °C ~ 70 °C (без батареи)
Влажность	0 ~ 95 % (без конденсации)
Характеристики падения	1 м бетонного пола упал на много раз
Степень защиты	IP67
Электростатический разряд	± 15KV (воздушный разряд), ± 8KV (контактный разряд)
Параметры сканера	
Физический параметр	Описание
Поддержка штрих-кодов	Поддержка сканирования одномерных/двумерных штрихкодов
Точность сканирования	≥3,33 м и л
Угол сканирования	Угол наклона: ± 60 °; Перекос: ± 45 °; Наклон: 360 °
Угол поля зрения	Горизонтальный: 44,3 °; Вертикальный: 28,4 °; Диагональный угол: 51 °
Допуск на движение	8 м/с
Параметры UHF RFID	
Физический параметр	Описание
Протокол связи	ISO18000-6C/EPC Class1 Gen2
Рабочая частота	920MHz~925MHz/902MHz~928MHz/865MHz~868MHz
Выходная мощность	8~33 дБм
Антенна	Круговая поляризованная антенна
Расстояние сканирования	До 20 м
Скорость считывания	До 700 тегов/с
Параметры передачи данных	
Физический параметр	Описание

Беспроводная глобальная сеть (частота сети)	<p>Отечественный&Евразийский: 2G: B2/B3/B5/B8. 3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79 Американское издание: 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5, CDMA BC0/BC1 (США) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41 5G: N1/N3/N38/N41/N77/N78/N79</p>
Беспроводная глобальная сеть (услуга передачи данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA /TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE/SA/NSA/Sub6
Функция WLAN	Wi Fi 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухдиапазонный Wi Fi 2.4G+5G), поддержка быстрого роуминга
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GPS	GPS/AGPS/Beidou/Galileo/GLONASS/QZSS/GNSS
Параметры интерфейса связи	
Физический параметр	Описание
Интерфейс USB	Type-C (с функцией гарнитуры) * 1, USB 3.0
Интерфейс OTG	Поддержка
PSAM (опционально)	Поддерживает PSAM * 1

		中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
	CONFORMITY CERTIFICATE	
	OF EXPLOSION-PROOF	
	Certificate No.:	CCRI 22.2216
Company:	Beijing Dorland System Control Tech Co., Ltd.	
Address:	Room 1107, Tower B, Tsinghua Tongfang Technology Square, No.1 Wangzhuang Road, Haidian District, Beijing, P.R.China	
Name of Product:	Industrial Intrinsically Safe Handheld Terminal	
Type of Product:	iDEN_02	
Marking:	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C	
Technical Documents:	Q/DLM 011-2021	
Drawing No.:	iDEN_02 BZ01	
Note(s):	1.The rated voltage is DC 3.8V, Powered by a dual-protected polymer lithium-ion battery, Battery cell model:975062 , Nominal capacity: 4800mAh; 2.Ambient temperature range:-10°C≤Ta≤+60°C; IP code:IP65; 3. Do not charge in hazardous locations;	
By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards currently valid in P.R.China:		
GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB/T 4208-2017, GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010		
Date of Issue:	28.03.2022	
Valid till:	27.03.2027	
Authorize:		
		
		
China Coal Research Institute Testing Center		
(The test center of the national safety production of mining equipment and mining oil in Beijing)		
Note: This certificate is only valid for the products that are in accord with samples tested and verified.		
Center Add: No.5 Qingniangou Road, Hepingli, Beijing, 100013		Tel/fax: 010-89268018
The query url of Explosion-proof Certificate: http://www.ccritle.com.cn/Home		