

Беспроводной сканер VT2209

Руководство по настройке



1

Спецификация сканера VT2209

Wireless Frequency: 433MHz	Charging supply: 5V-500mA
transmission distance: 40 M	Working current: 15-40mA
	Standby current: 18uA-5mA
storage: 400 000 barcode	Working time: 5 to 7 days
Scanner parameters	
Scanning type : bi-directional	Light source: 650nm LD
CPU: ARM 32-bit Cortex	Trigger Mode: Button, Auto-Induction
Printing Contract : >25%	Indication: Buzzer & LED
Depth of Field	3.3mil 2mm-100mm Resolution : 3.3mil
	10mil 2mm-350mm Scanning width : 30cm
	15.6mil 5mm-600mm Decoding speed: 200scans/sec
	35mil 10mm-1000mm Bit error rate :1/5million ,1/20million
Scanning angle: rotor angel:30°, inclination: 45°, declination ± 60°	
Anti inference: industrial lighting or sun will not make any difference	
Decoding Capability: UPC/EAN, with complementary UPC/EAN, Code128, Code39, Code 39Full ASCII, Coda bar, industrial /Interleaved 2 of 5 Code93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, China post, etc (optional)GS1 Databar,Code32	
Button life : 500,000 times	laser life: 10000 hours
Drop test : 1.5m fall to concrete	
Certificate : CE, FCC, RoHS, Class I	

2

Основные настройки



Сброс к заводским установкам



Связать с радиобазой

Network режим : One to one "точка-точка" , More to one "одна база"

Привязка базы : Подключите базу к ПК ,включите сканер нажатием на кнопку

Отсканируйте штрихкод "связь с радиобазой" сканер соединится с базой и запомнит настройки.Режим по умолчанию USB-HIDE Если необходимо связать несколько сканеров с одной базой-необходимо повторить процедуру для каждого сканера.

Логика работы : Стандартный (on-line) , Работа с памятью (off-line)



Стандартный (on-line)

3

2.Работа с памятью: данные штрихкодов накапливаются в памяти сканера и могут быть выгружены во штрихкод "Выгрузить данные".



Работа с памятью (off-line)



Выгрузить данные



Выгружать быстро



Выгружать медленно



Показать кол-во записей



Очистить буфер памяти (будут стерты все ранее накопленные данные)

4

Питание и Энергосбережение



Показать заряд батареи (% заряда батареи)

Standby режим: В данном режиме, модуль оптики отключен, CPU все еще питается в режиме ожидания. Сканер может считать ШК при нажатии на кнопку



10s Automatic Standby



30s Automatic Standby



15mins Automatic Standby



30mins Automatic Standby

Auto отключение: После срабатывания режима -потребление тока 10uA



10s Automatic Switch off



30s Automatic Switch off



5mins Automatic Switch off



15mins Automatic Switch off



Работа по кнопке



Непрерывное сканирование

5

Установки зуммера



Отключить звук



Тихо



Средний



Громко

Установки интерфейса базы



USB_HID



USB virtual COM

Защита повторного считывания штрихкода

В данном режиме сканер не может повторно считать ранее прочитанный ШК



защита повторного считывания (ON)



защита повторного считывания (OFF)



Время защитного интервала-1s



Время защитного интервала-10s

6

Настройки форматирования



CR



Add ID front



Skip



Add ID back



CR+ Skip



ID(OFF)



Tab



UPC/EAN add 2/5 Extra code



Disable suffix



UPC/EAN add 2 Extra code



Add STX front



UPC/EAN Extra code(OFF)



Add ETX back



ошибка счит. 1/20million

7

Клавиатура



UNITED STATES



LATIN AMERICA



FRANCE



BELGIUM



GERMANY



NETHERLANDS



BRAZIL



HUNGARY



SPAIN



DENMARK



ITALY



UNITED KINGDOM



SWEDEN



UNIVERSAL

8