

手持式扫描枪  
BCS 160<sup>EX</sup>  
1D和2D条码

### 描述

坚固耐用的BCS 160™拥有在工业应用领域里的卓越的人体工学设计和功能。

扫描线比普通的激光线要宽一些，更加容易辨认。另外也使得瞄准条码时更加容易。其500赫兹的扫描及解码功能，能够在短时间内扫描大量的条码。

BCS 160™拥有坚固的外壳，适用于最恶劣的条件。即便从2米高处跌落地面多次也不会损坏。

### 设计

拥有解码功能的BCS 160™应与电源模块一并使用。电源模块可直接用于爆炸危险区，它包含本安的电源和数据线模块。

数据线可以将扫描枪由爆炸危险区连接到安全区域。这款扫描枪可使用在1区，2区，21区及22区。

### 性能

- 太阳直射情况下可以识读条码
- 抗干扰能力强
- 强大的解码功能
- 可识读所有标准1D和2D条码
- 每秒扫描次数500次
- 通过电源模块可连接RS232-/RS422 /USB接口
- 通过LED，蜂鸣，震动反馈条码成功识读

### 爆炸防护

#### ATEX 防爆防护类型

- ☉ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
-20°C < Ta < +50°C
- ☉ II Ex ib IIIC T135°C Db

#### 证书

IBExU 13 ATEX 1083

### 技术参数

#### 操作温度

-20°C 至 +50°C

#### 储藏温度

-30°C 至 +70°C

#### 条码识读能力

所有1D和2D标准条码

#### 条码识读反馈

LED灯，蜂鸣，振动

#### 扫描速率

500次/秒

#### 光源

可视红光 630 纳米

#### 读取距离

最远 80 cm (0.5 毫米条码)

#### 重量

200 克 (不含连接线)

#### 空气湿度

5% 至 95% (无冷凝)

#### 尺寸(高x宽x深)

104 mm x 76 mm x 185 mm

#### 防护等级

IP 65

#### 工作电压

U = 4.9 V 由专用电源模块提供

#### 连接

##### 扫描枪与电源的连接

可以使用可插拔数据线

RS232最长可达9.8米

USB 最长可达3.8米

##### 电源与底座连接

RS232最长20米

RS422最长1000米

USB最长5米

蓝牙无线扫描枪  
BCS 160<sup>EX BT</sup>  
1D和2D条码

### 描述

坚固耐用的BCS 160™BT拥有在工业应用领域里的卓越的人体工学设计和功能。

扫描线比普通的激光线要宽一些，更加容易辨认。另外也使得瞄准条码时更加容易。其500赫兹的扫描及解码功能，能够在短时间内扫描大量的条码。

BCS 160™BT拥有坚固的外壳，适用于最恶劣的条件。即便从2米高处跌落地面多次也不会损坏。

### 设计

无线手持扫描枪BCS 160™BT设计用于在制造，仓储等场所的实时高效的无线数据采集。

在进行条码扫描时，扫描枪可以在距离底座30米范围内移动。BCS 160™BT本安型扫描设备，可以直接使用在1区，2区，21区及22区。

### 底座

底座既可以充电也是信号接收底座，可以安装在爆炸危险区或安全区域使用RS232或者USB线缆可以将其连接至电脑或服务器。

### 性能

- 太阳直射情况下可以识读条码
- 抗干扰能力强
- 强大的解码功能
- 可识读所有标准1D和2D条码
- 每秒扫描次数500次
- 通过电源模块可连接RS232-/RS422 /USB接口
- 通过LED，蜂鸣，震动反馈条码成功识读
- 底座也可以在防爆危险区使用
- 一个底座也可以同时与7个 BCS 160™ BT通信

### 爆炸防护

#### ATEX 防爆防护类型

- ☉ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
-20°C < Ta < +50°C
- ☉ II Ex ib IIIC T135°C Db

#### 证书

IBExU 13 ATEX 1084

### 技术参数

#### 操作温度

-20°C 至 +50°C

#### 储藏温度

-30°C 至 +70°C

#### 充电温度

0°C 至 +50°C

#### 解码能力

所有标准1D和2D条码

#### 扫描速率

500次每秒

#### 成功识读反馈

LED，蜂鸣及振动

#### 光源

630纳米激光二极管

#### 识读距离

最远可达 80 cm

#### 无线参数

无线通讯范围

最远 30 米 (可视范围)

#### 频率

蓝牙V2.1EDR

2.4 至 2.4835 GHz (ISM Band)

#### 重量

约266g (含电池)

#### 湿度

5% 至 95% (无冷凝)

#### 尺寸(高x宽x深)

104 mm x 76 mm x 185 mm

#### 环境防护

IP 65

#### 连接

##### 防爆底座与电源模块的连接

RS232线最长9.8米

USB线最长3.8米

##### 非防爆底座与电脑或服务器的连接

RS232线最长9.8米

USB线最长3.8米

##### 电源与电脑或服务器的连接

RS232线最长20米

RS422线最长1000米

USB线最长5米

##### 蓝牙底座工作电压

4.9V至5.6V

需使用防爆电源模块

#### 电池

3.6V, 2250, mAh 锂电池

电池型号: 17-21BE-M040/0000

#### BCS160 BT™配件

- 防爆或非防爆充电及通讯底座
- 充电座
- 电源模块
- 连接线
- 桌面/墙面支架

可使读条码	Code 128	Standard and Industrial 2 of 5
Codabar	German ITF Postal Code	Telepen
Codablock	Interleaved & Matrix 2 of 5	PDF417
Composite (typenabhängig)	Limited/Expanded GS1	MicroPDF417
Code 11	Mainland China Postal Code	UPC-A
Code 32	MSI/Plessey	UPC-E
Code 39	UK/Plessey	UCC/EAN-128
Code 93		

One Team, One Goal, One Direction  
精诚合作,创造价值!

辰达物联  
为博太科BARTEC防爆自动化设备认证代理商