



型号

CBX500-KIT-B6
条码阅读器连接盒

特性

- 32 个条码设备可通过 ID-Net™ 连接
- PROFIBUS DP 接口
- 条码设备快速连接

功能

CBX* 系列产品用于工业现场起到连接条码设备的作用。通过选用该设备可减少安装时间以及设备维护更换时间，从而减低运行费用。设备安装非常简单。标准规格的端子排方便用户连接输出 / 输出信号。通过选购存储模块，用户可将设置参数存储在该模块中，当 CBX 需要更换时，存储的参数可自动被新设备调用。

技术参数

指示灯 / 操作说明

显示单元 5 LEDs (电源 , 触发 , IN 2, OUT 1, OUT 2)

电气参数

工作电压	U_B	10 ... 30 V DC PELV
工作电流		max. 2.5 A
能耗	P_0	max. 3 W

接口

接口类型	RS 485
协议	PROFIBUS DP V0 以及 V1
传输速率	9.6; 19.2; 93.75; 187.5; 500; 1500 kBit/s 3; 6; 12 MBit/s 自同步

工作环境条件

环境温度	-10 ... 50 °C (263... 323 K)
储存温度	-20 ... 70 °C (253... 343 K)
相对湿度	90 % , 无凝结
抗冲击性	EN 60068-2-27 30G 11 ms ; 3 impacts on each axis
抗震动性	EN 60068-2-6 1.5 mm 10 ... 55 Hz ; 2 hours on each axis

机械参数

防护等级	IP40
连接	25-pin Sub-D 连接条码设备 , M16 格兰 (5x) 9-pin Sub-D PROFIBUS 接口

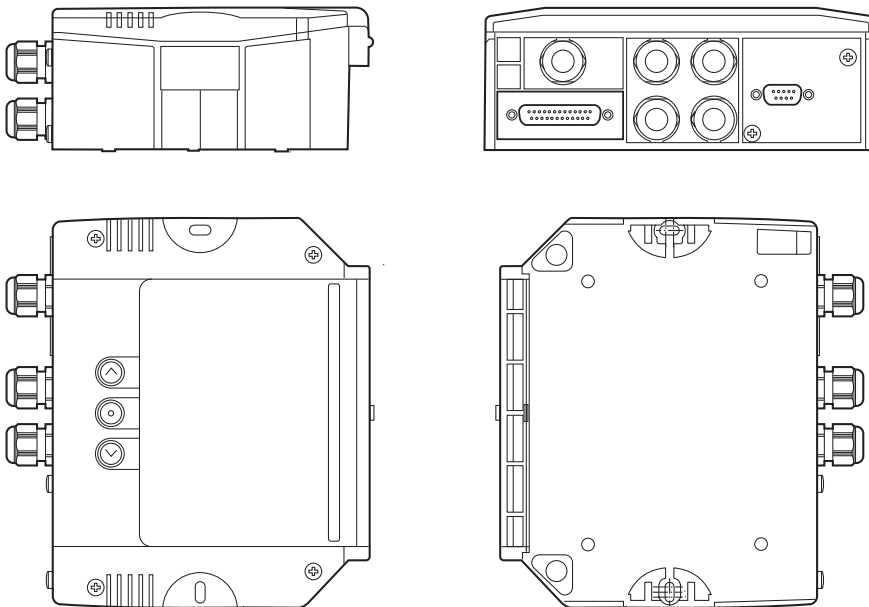
材料

外壳	PC (聚碳酸酯)
重量	780 g

符合标准

符合指令	89/336 EWG
标准	
抗干扰能力	EN 61000-6-2
防护等级	EN 60529

外形尺寸



Release date: releasedate Date of issue: 2010-02-26 207509_CN.xml

Subject to modifications without notice

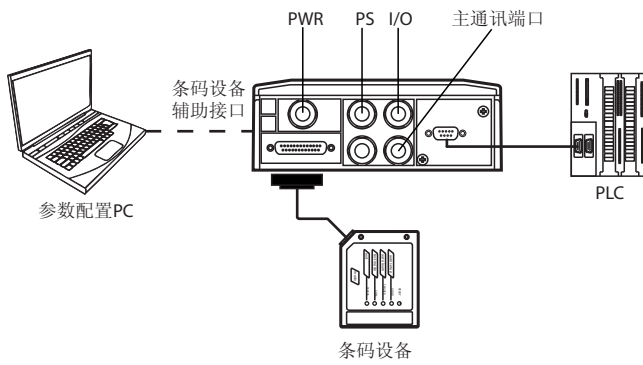
Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

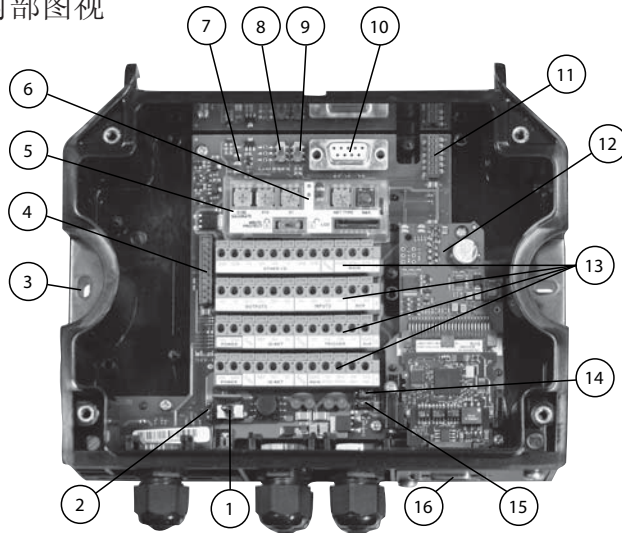
Copyright Pepperl+Fuchs
China: +86 21 6630 3939
fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

电气连接



电气连接

内部图视



- | | |
|-----------------|-----------------------|
| ① 电源开关 (on/off) | ⑨ ID-NET 终端电阻开关 |
| ② 外壳接地跳线 | ⑩ 串口插口 (SUB-D, 9-pin) |
| ③ 安装孔 (2x) | ⑪ IP65总线连接头 |
| ④ 远程 I/O 扩充连接口 | ⑫ Profibus PCB版 |
| ⑤ 存储设备 | ⑬ 端子 |
| ⑥ 总线地址设定 | ⑭ 屏蔽接地跳线 |
| ⑦ LEDs | ⑮ 外部电源开关 (on/off) |
| ⑧ RS485终端电阻开关 | ⑯ Profibus 连接口 |

Release date: releasedate Date of issue: 2010-02-26 207509_CN.xml