

# DX4010V2 USB / 串行接口模块

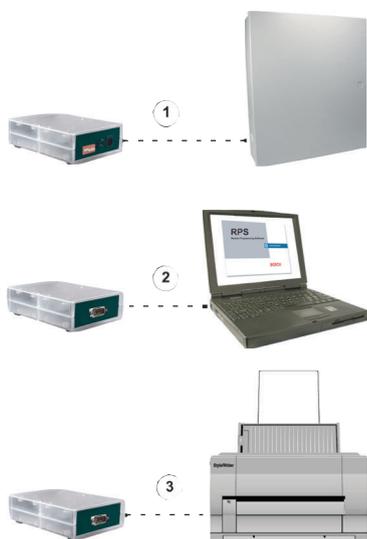
www.boschsecurity.com.cn



- ▶ RS-232/USB 连接:
- ▶ 与远程编程软件 (RPS) 建立更强的直接连接
- ▶ RJ-16 数据总线
- ▶ 透明外壳
- ▶ 诊断发光二极管 (LED)

DX4010V2 USB / 串行接口模块可在兼容的控制主机与经认可的应用程序之间创建本地连接。此模块连接至可提供电源和数据的控制主机数据总线。

## 系统概览



DX4010V2 串行接口模块可以:

1. 通过数据总线连接器或端子接线盒连接至控制主机的选件或 SDI 总线。

2. 通过 RS-232 连接器或 USB 线路连接至 PC 以便运行 RPS、BIS 或其它第三方应用程序。
3. 使用兼容控制主机通过 RS-232 接口模块连接至串行打印机或带转换分线盒 (未显示) 的并行打印机。有关详细信息, 请参阅兼容性信息。

## 基本功能

**RJ-16 数据总线和 RS-232/USB 连接**  
使用 RJ-16 数据总线连接器进行远程编程连接。使用 DB9 DTE RS-232 连接器连接至经认可的 RS-232 设备。使用“USB-A 至 USB-B”电缆连接至 USB 端口。

**透明外壳**  
可透过透明外壳看到诊断 LED 的显示状态, 便于排除故障。

**诊断 LED**  
诊断 LED 共有四个, 用于提供关于数据传输和接收的信息。

两个红色 LED	功能
BUS RX	接收来自控制主机的数据
BUS TX	向控制主机传输数据
两个绿色 LED	功能
SER RX	接收来自串行设备的数据
SER TX	向串行设备传输数据

**DIP 拨码开关**

使用外部 DIP 拨码开关可以轻松为 DX4010V2 串行接口模块分配地址。

**证书与认可**

本产品还符合下列认证和标准:

地区	认证
澳大利亚	C-Tick
美国	FCC
加拿大	IC

地区	认证
欧洲	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 1006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [DX4010V2]

**安装/配置****兼容性信息****应用和 RS-232 设备**

美国	RPS:	适用于所有兼容控制主机。
	PC9000:	适用于以下所有控制主机: D9412G、D7412G、D7212G、D9112、D7412 和 D7212。
	楼宇综合管理软件 (BIS):	适用于以下 SDI 总线控制主机 (6.3 和更高版本): 所有 G 系列控制主机, 包括 D9412GV2-AU
澳大利亚	楼宇综合管理软件 (BIS):	D9412GV2-AU
中国	CMS 7000:	适用于可设定 18 数据位的 DS7400Xi 控制主机 (辅助总线) (3.09 或更高版本)。
所有	打印机:	适用于辅助总线控制主机。

**SDI 总线控制主机 (6.0 或更高版本)**

美国	<ul style="list-style-type: none"> <li>所有 G 系列控制主机</li> <li>D7212、D7412、D9412</li> <li>D9112</li> </ul>
澳大利亚	<ul style="list-style-type: none"> <li>D9412GV2-AU</li> </ul>

**辅助总线控制主机**

欧洲	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS7400Xi (2.02 或更高版本)</li> <li>DS7220、DS7240、DS7240V2 和 DS7220V2</li> </ul>
----	--

澳大利亚	<ul style="list-style-type: none"> <li>CC7240-AP</li> </ul>
美国	<ul style="list-style-type: none"> <li>D4412 和 D6412</li> </ul>

DX4010V2 串行接口模块可用于替换下列模块:

美国	D9133 串行接口模块	适用于 SDI 总线控制主机上的 BIS、PC9000 或其它第三方应用程序。
	D9133DC 串行接口模块	适用于 SDI 总线控制主机上的 RPS 或其它第三方应用程序。
	D9533 RS-232 串行接口模块	适用于辅助总线控制主机上的 RPS、CMS 7000* 或打印机
美国、欧洲和中国	DX4010/DX4010i RS-232 串行接口模块	适用于辅助总线控制主机上的 RPS、CMS 7000* 或打印机。

\*CMS 7000 仅在中国销售。

**技术规格****环境要求**

操作温度:	0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)
相对湿度:	+30°C (+86°F) 时 5% 到 85%, 无冷凝

**电源要求**

最大电流:	55 mA (额定), 60 mA (启用 LED 时)
操作电压:	8 VDC 至 14 VDC

**订购信息****DX4010V2 USB / 串行接口模块**

旨在兼容控制主机与经认可的应用程序之间提供本地连接。  
订购号 **DX4010V2**

厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333号201幢B, 9楼  
邮编: 200335  
电话: 400-8310-669  
传真: +86 21 2218 2398  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

© 博世安防系统 2014 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
2544560907 | zh-CHS, V5, 24. 一月 2014