

PROFIBUS 到 RS422 协议总线桥

PB-B-RS422/V1.0 产品手册

V 1.0



北京鼎实创新科技有限公司

2012-6

关于本手册.....

本产品PB-B-RS422 除了串口一侧的物理接口与PB-B-RS232/485不同外，其它的功能和使用方法与PB-B-RS232/485 产品相同。

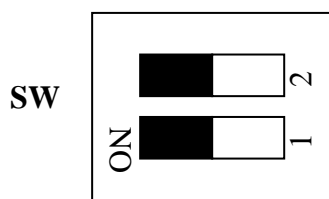
请用户在使用过程中查看 PB-B-RS232/485 产品的产品手册和应用手册。上册《PB-B-RS232/485 产品手册》主要描述 PROFIBUS 到 RS232/485 总线桥PB-B-RS232/485 产品的基本性能、硬件通信原理与方法。下册《PB-B-RS232/485 应用手册》是以实际应用为背景，介绍产品的配置、软件编程以及实现通信的方法。

PB-B-RS422 串口物理接口见下图:

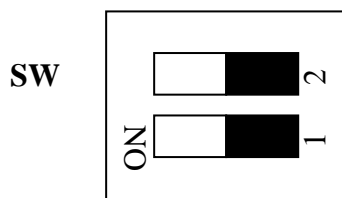
一、PB-B-RS422 产品的 RS422 一侧接线图

NC	空, 不用
R+	接收端+
R-	接收端—
T+	发送端+
T-	发送端—
PE	信号地

二、PB-B-RS422 产品已经在 RS422 串口一侧内置终端电阻，用 RS 串口下面的拨码开关 SW 进行设置，设置方法如下：



SW1、SW2 拨码开关拨到“OFF”——未接入终端电阻



SW1、SW2 拨码开关拨到“ON”——接入终端电阻

三、将 PB-B-RS422 产品的 GSD 文件拷贝到 PROFIBUS 主站中对应的目录下。参见《PB-B-RS232485 产品手册》及《PB-B-RS232485 应用手册》。

现场总线 **PROFIBUS**（中国）技术资格中心
北京鼎实创新科技有限公司

电话：010-82078264、010-62054940

传真：010-82285084

地址：北京德胜门外教场口 1 号，5 号楼 A-1 室

邮编：100120

Web:www.c-profibus.com.cn

Email: tangjy@c-profibus.com.cn