

PB-B-RS232/485 不同版本总线桥功能介绍

2010-8

一、不同版本总线桥功能介绍

为满足 RS232/485 设备在 PROFIBUS 系统工程上的特殊需求，鼎实公司在 PB-B-RS232/485/V35 型产品功能的基础上，又设计出了具有新功能的总线桥产品。V3.6 型是在 V3.5 产品功能的基础上增加了一个“位+字符+校验方式”：8 位+两停止位+无校验。关于升级版本的新增功能可见下表 1 所示。

产品型号	新增加的功能	备注
PB-B-RS232/485/V35		具有基本功能 (参考产品手册)
PB-B-RS232/485/V36	位+字符+校验方式：8 位+两停止位+无校验、7 位+两停止位+奇校验、7 位+两停止位+偶校验	见产品手册 附录 1

表 1 PB-B-RS232/485/V35 及新增加功能一览表

二、升级产品的 GSD 文件

- ① V3.6 型产品的 GSD 文件是 DS232_36.GSD。
- ② V3.6 型产品可以使用 V3.5 型的 GSD 文件 DS232_35.GSD。此时，V3.6 产品可以当作 V3.5 型产品来使用。(总线桥产品可以兼容低版本的 GSD 文件)
- ③ V3.5 产品不能使用 V3.6 的 GSD 文件 DS232_36.GSD。
- ④ V3.6 只有使用自己的 GSD 文件 DS232_36.GSD 才具有自己新增加的功能。

三、升级版本使用说明

关于原老版本 V3.5 和升级版本 V3.6 的配置及使用，在《PB-B-RS232/485-V3x 产品手册》和《PB-B-RS232/485-V3x 应用手册》中有详细的介绍。

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

电话: 010-82078031、010-62054940 传真: 010-82285084
 地址: 北京德胜门外教场口 1 号, 5 号楼 A-1 邮编: 100120
 Web: www.c-profibus.com.cn Email: tangjy@c-profibus.com.cn