

BeePulse2

★ 欢迎体验BeePulse2系列脉冲控制器 - DBD团队最新研发的高性能脉冲控制解决方案

🔪 产品概述

BeePulse2是一款多功能脉冲控制器，具有以下特点：

- 🔦 **激光模块控制** - 精确的PWM输出控制
- ⚙️ **伺服电机控制** - 支持多种工作模式
- ⚡ **高性能设计** - 稳定可靠的工业级解决方案
- 📡 **总线通信** - 支持多从站扩展

🔥 激光模块控制

主要功能

- ⚡ **PWM输出控制** - 可精确设置频率和占空比
- 📁 **预设参数组** - 内置10组占空比-持续时间参数，支持一键启动依次执行
- 🕒 **实时调节** - 支持运行时动态调整参数

相关资源

- 📄 **软件下载**: [DBD-Laser控制软件](#)
- 📄 **通信协议**: [PWM模块通讯地址说明](#)

⚙️ 脉冲+方向模块

产品特点

- 🌐 **多轴扩展** - 专为多伺服电机系统设计，便于系统扩展
- 🌐 **从站架构** - 每个模块作为独立从站，将总线指令转换为脉冲和方向信号
- 🛡️ **安全保护** - 内置正负限位功能，确保运行安全
- 🏠 **回零功能** - 支持自动回零，提高定位精度

工作模式

- 📍 **位置模式** - 精确位置控制
- ⚙️ **速度模式** - 恒速运行控制
- 🕒 **回零模式** - 自动寻找零点
- ∞ **同步插补模式** - 多轴协调运动

兼容性

- ✓ 用法与Bee系列产品完全兼容

📁 技术规格

参数	规格
工作电压	12V/24V
通信接口	RS485
PWM频率范围	100Hz-100kHz
工作温度	-20°C~+70°C

关于DBD

DBD是一家专注于创新运动控制技术的初创制造商。作为电机驱动器、控制器和系统的制造商和开发商，DBD在技术设计中始终强调：

- 🏆 性能 (Performance)
- ⚡ 效率 (Efficiency)
- 🛡️ 可靠性 (Reliability)
- 🔒 安全性 (Safety)
- 🧼 简洁性 (Simplicity)

技术支持

如果您有任何问题，请随时联系我们：

- 📱 微信支持：扫描下方二维码



许可证

本项目遵循相应的开源许可证，详情请查看 [LICENSE](#) 文件。

© 2024 DBD Team. All rights reserved.