



E01. SC6 增益调节器 用户手册

版本：V1.0 日期：2021.12



本文档介绍了以下产品：

- E01.SC6

声明

声明！

本用户手册为 E01.SC6 增益调节器用户手册，具体使用调节器前，请详细阅读本用户手册。使用过程中应按手册中的说明进行操作，若存在问题，请与本公司联系，寻求技术支持。如未按本手册操作或自行对本产品进行拆卸改造，本公司将不对由此所产生的任何后果承担责任。

请阅读以下内容，以避免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

须知！

- 请勿触摸产品及其附件的任何裸露端。
- 不得私自打开机箱。
- 请勿带电拔插输入、输出线、电源线电缆。
- 请保持产品表面清洁及干燥、不要在潮湿或静电较大的环境下操作。
- 切换增益调节器输出时，请先关闭增益调节器电源。

危险！

- 特别注意如果您连接了除本公司以外的其它产品，请遵循通用的事故预防规程。

警告！

- 如果仪器的更改或维护不是由本公司明确授权的人员进行，如果维护不当或是因为非正确使用，本公司不承担任何责任。
- 更改或维护必须且只能由本公司明确授权的人员进行。在维护时，只能使用原装部件。

目录

- 1. 概述 2
 - 1.1 典型特征 2
 - 1.2 典型应用 2
 - 1.3 订购信息 2
- 2. 功能框图 2
- 3. 产品外观 3
- 4. 技术参数 3
- 5. 接口 4
- 6. 增益调节 5
- 7. 联系方式 5



1. 概述

1.1 典型特性

- ▶ 小体积一体化设计;
- ▶ 21.6V~26.4V 供电;
- ▶ 模拟输入范围 0~10V;
- ▶ 通道数为 6;
- ▶ 每个通道输出有 4 种增益调节选择。

1.2 典型应用

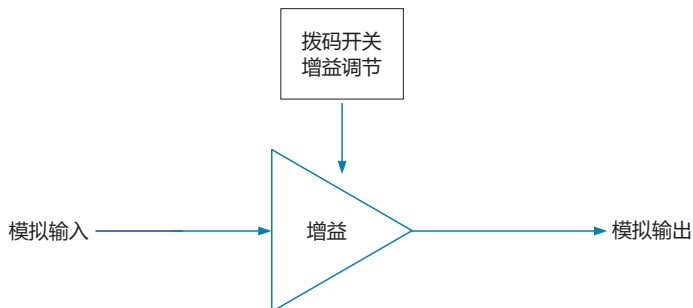
- ▶ 用于 E00/E01 控制器模拟输入增益调节。

1.3 订购信息

- ▶ 本产品为根据用户需求专门定制:
 - ① 增益 / 调节 0~10V 输出 (默认) ;
 - ② 增益 / 调节 0~9.33V 输出;
 - ③ 增益 / 调节 0~6.66V 输出;
 - ④ 增益 / 调节 0~2.66V 输出。



2. 功能框图



3. 产品外观



4. 技术参数

增益调节器参数		E01.SC6	备注
供电	供电输入电压	24VDC/0.3A(21.6V~26.4V)	
	静态功耗	<1W	
输入	接口	BNC	
	通道数	6	
	标称模拟输入范围	0~10V	
输出	接口	SMB	
	通道数	6	
	标称模拟输出范围	(1) 0~10V; (2) 0~9.33V; (3) 0~6.66V; (4) 0~2.66V;	每通道通过拨码开关有 4 种电压选择
外观	尺寸	129mm×84mm×32mm	
	重量	485g	

5. 接口

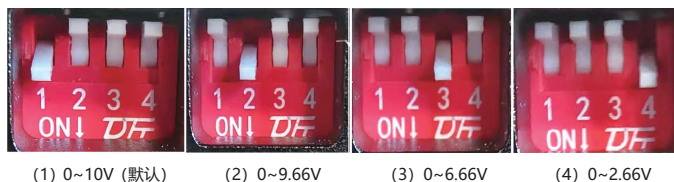
面板介绍



编号	功能	功能描述
1~6	模拟输入	1~6 通道模拟输入
7~12	模拟输出	1~6 通道模拟输出
13	供电接口	电源连接器插座，通过电源适配器或直流电源进行连接。
14	供电指示	指示供电状态
15	电源开关	控制通电与断电
16~21	拨码开关	1~6 通道增益调节拨码开关

6. 增益调节

E01.SC6 增益调节器具有 6 个通道模拟输入和模拟输出，每个通道都可通过拨码开关调节 4 种增益输出，1~6 通道增益调节拨码开关依次对应 S1~S6。每个通道增益调节的拨码方式见下图：



注意：请在断电时切换增益！

7. 联系我们

哈尔滨芯明天科技有限公司

总 机：0451-86268790 / 17051647888 (微信同号)

传 真：0451-86267847

网 址：www.coremorrow.com

邮 箱：info@coremorrow.com

地 址：黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

售后服务：

邮 箱：info@coremorrow.com

官方微信：

