

类别	内容
关键词	终端模块、远程IO终端模块
摘要	本文档介绍了ZDM-CTM产品的功能及其性能参数，讲解模块的使用方法，便于客户选型及快速使用。

修订历史

版本	日期	原因
V0.90	2025/9/18	创建文档

目 录

1. 产品介绍	1
1.1 产品命名	1
1.2 产品简介	2
1.3 产品特性	2
1.4 产品应用	2
1.5 订购信息	2
1.6 产品照片	2
2. 硬件接口	3
2.1 指示灯定义	3
2.2 接线端子定义	3
3. 接线图	4
4. 产品参数	5
4.1 一般参数	5
4.2 产品尺寸	5
5. 免责声明	6

1. 产品介绍

1.1 产品命名

产品命名规则如图 1.1 所示：

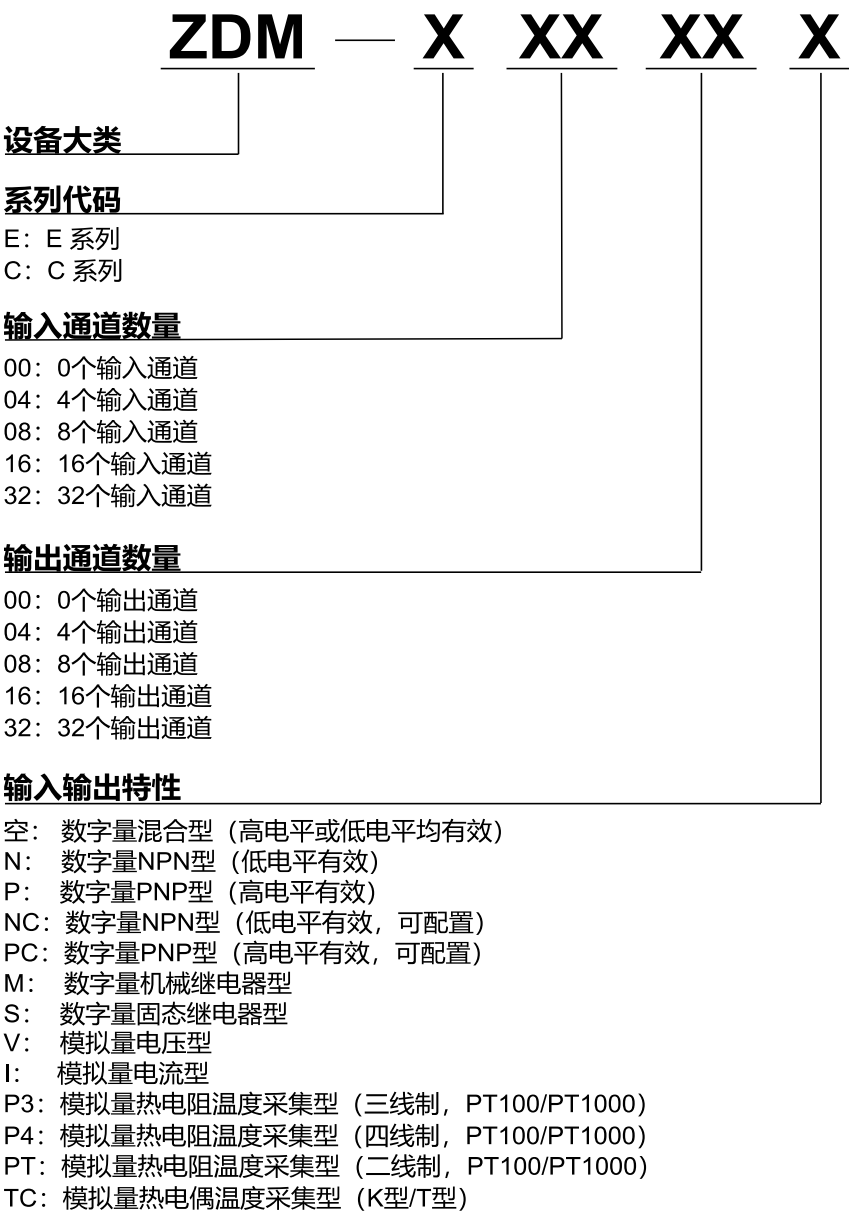


图 1.1 IO 模块系列产品命名规则

本产品型号描述如表 1.1 所示：

表 1.1 本产品型号说明

型号	功能描述	适配机型
ZDM-CTM	C 系列终端模块	C 系列耦合器

1.2 产品简介

ZDM-CTM 是一款终端模块，用于稳定内部总线通讯，配合 C 系列耦合器与 I/O 模块使用，放于整套 I/O 模块最末端，为必选终端模块。终端模块无过程数据及配置参数。

1.3 产品特性

- 稳定内部总线通讯；
- 工作温度为-25℃~+60℃；
- 塑胶外壳，符合 UL 94V-0 标准；
- 支持 DIN35mm Rail 标准导轨支架。

1.4 产品应用

- ◆ 工业设备；
- ◆ 船舶设备；
- ◆ 交通设施。

1.5 订购信息

型号	温度范围	类型
ZDM-CTM	-25℃ ~ +60℃	C 系列终端模块

1.6 产品照片

图 1.2 为 ZDM-CTM 终端模块的产品照片：



图 1.2 ZDM-CTM 产品照片

注：照片仅供参考，具体请以产品实物为准。

2. 硬件接口

图 2.1 为 ZDM-CTM 终端模块的硬件接口标注：



图 2.1 硬件接口标注

①内部总线

2.1 指示灯定义

无

2.2 接线端子定义

无

3. 接线图

无

4. 产品参数

如无特殊说明，参数是基于温度是在 25℃，湿度在 52%所测量。

4.1 一般参数

表 4.1 ZDM-CTM 一般参数

参数	规格
IP 等级	IP20
产品尺寸（高×深×宽）	118.5mm×75mm×18mm
重量	约 43g

4.2 产品尺寸

图 4.1 为 ZDM-CTM 产品尺寸图：

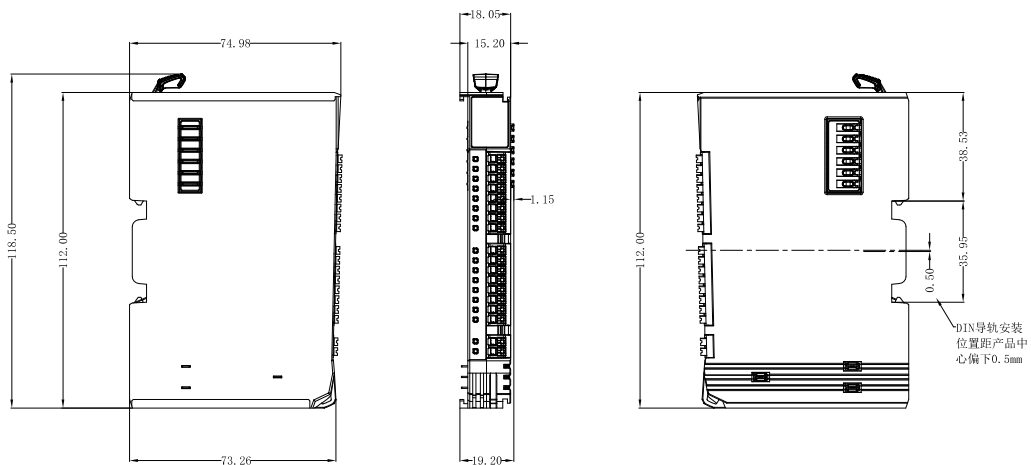


图 4.1 ZDM-CTM 产品尺寸

5. 免责声明

本着为用户提供更好服务的原则，广州致远电子股份有限公司（下称“致远电子”）在本手册中将尽可能地为用户呈现详实、准确的产品信息。但鉴于本手册的内容具有一定的时效性，致远电子不能完全保证该文档在任何时段的时效性与适用性。致远电子有权在没有通知的情况下对本手册上的内容进行更新，恕不另行通知。为了得到最新版本的信息，请尊敬的用户定时访问致远电子官方网站或者与致远电子工作人员联系。感谢您的包容与支持！

诚信共赢，持续学习，客户为先，专业专注，只做第一

广州致远电子股份有限公司

更多详情请访问
www.zlg.cn

欢迎拨打全国服务热线
400-888-4005

