

The logo for GVS 视声智能 is centered in the upper half of the page. It features the letters 'GVS' in a bold, red, sans-serif font, followed by the Chinese characters '视声智能' in a bold, black, sans-serif font.

KNX产品选型资料

PRODUCT INTRODUCTION

目录

- 智慧屏/智能面板
- 传感器系列
- 协议转换/集成网关
- 执行器系列
- 输入模块
- 系统设备
- 软件平台

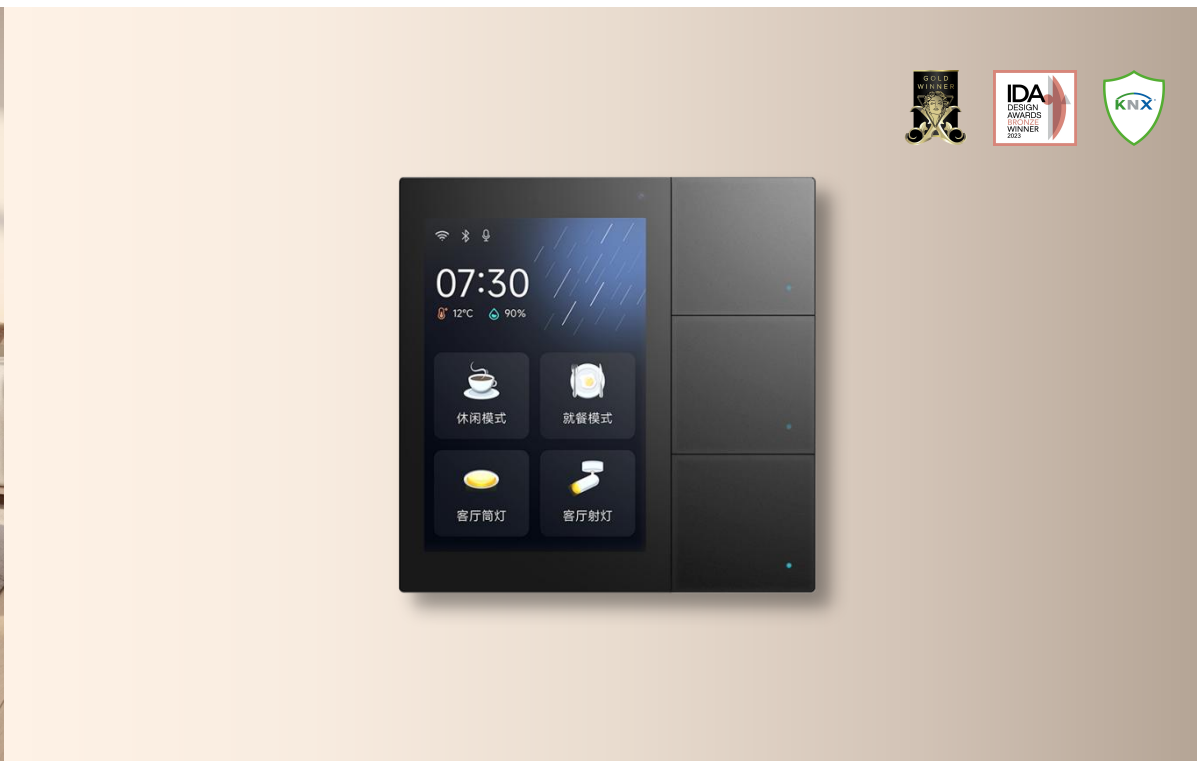
Smart Touch Series

智慧屏/智能面板系列

S3智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

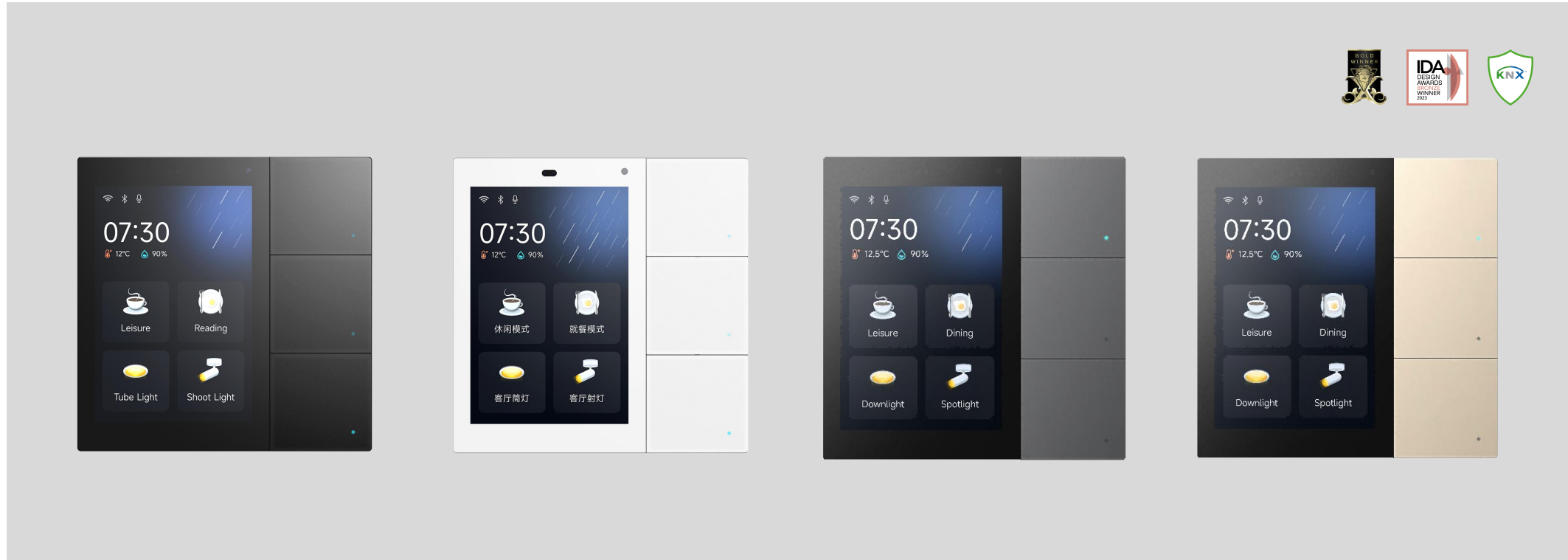
1. 3.3寸触摸屏，分辨率320×480
2. 3个带RGB指示灯物理按键，支持APP自定义按键功能
3. 支持KNX智能家居、SIP可视对讲(云对讲)功能
4. 支持靠近感应功能，按键功能标签显示
5. 支持触屏/按键/视声智家APP控制
6. 产品颜色：曜夜黑、皓月白、静谧灰、璀璨金
7. 按键材质：AG玻璃款、金属款

产品参数：

规格尺寸：86×86×35.6mm(面板厚度10.4mm)

安装方式：80欧标或86国标底盒

S3智慧屏



产品型号：

S3智慧屏
(金属款)

CHTF-3.3/3.2.21曜夜黑
CHTF-3.3/3.2.20皓月白
CHTF-3.3/3.2.23静谧灰
CHTF-3.3/3.2.24璀璨金

S3智慧屏
(玻璃款)

CHTF-3.3/3.2.11 曜夜黑
CHTF-3.3/3.2.10 皓月白
CHTF-3.3/3.2.13 静谧灰
CHTF-3.3/3.2.14 璀璨金

S4智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 4寸触摸屏，分辨率480×480
2. 边框采用金属材质，一体CNC成型，表面采用阳极氧化工艺；正面采用一体化玻璃屏幕无边框设计
3. 支持KNX智能家居、SIP可视对讲(云对讲)功能、语音助手功能
4. 支持靠近感应功能
5. 支持触屏/视声智家APP控制
6. 产品颜色：曜夜黑、静谧灰、流光银

产品参数：

- 8mm款：整机尺寸86x86x33.2mm，面板厚度8,0mm
10.4mm款：整机尺寸86x86x35.6mm，面板厚度，面板厚度10.4mm
80欧标或86国标底盒安装

S4智慧屏



产品型号：

S4智慧屏
(8mm)

S4智慧屏标准款	CHTI-4.0/80.1.21	(曜夜黑)
	CHTI-4.0/80.1.23	(静谧灰)
	CHTI-4.0/80.1.22	(流光银)
S4智慧屏语音款	CHTIV-4.0/80.1.21	(曜夜黑)
	CHTIV-4.0/80.1.23	(静谧灰)
	CHTIV-4.0/80.1.22	(流光银)
S4智慧屏KNX款	CHTF-4.0/80.1.21	(曜夜黑)
	CHTF-4.0/80.1.23	(静谧灰)
	CHTF-4.0/80.1.22	(流光银)

S4智慧屏
(10.4mm)

S4智慧屏标准款	CHTI-4.0/80.2.21	(曜夜黑)
	CHTI-4.0/80.2.23	(静谧灰)
	CHTI-4.0/80.2.22	(流光银)
S4智慧屏语音款	CHTIV-4.0/80.2.21	(曜夜黑)
	CHTIV-4.0/80.2.23	(静谧灰)
	CHTIV-4.0/80.2.22	(流光银)
S4智慧屏KNX款	CHTF-4.0/80.2.21	(曜夜黑)
	CHTF-4.0/80.2.23	(静谧灰)
	CHTF-4.0/80.2.22	(流光银)

S7智慧屏



GVS

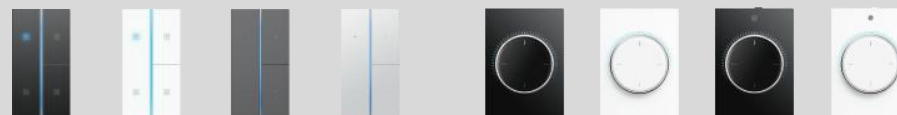
股票代码: 920976



S7智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 6.9寸IPS触摸屏，支持ETS设置横屏或竖屏显示
2. 支持外接扩展子面板(4键子面板、旋钮子面板)
3. 支持KNX智能家居功能、SIP可视对讲(云对讲)、安防监控功能
4. 支持触屏/按键/旋钮/在线语音控制
5. 支持人本照明控制(HCL)
6. APP网关功能，支持APP远程控制
7. 产品颜色：静谧灰、流光银

产品参数：

规格尺寸：180×86×36mm(S7-面板厚度11.8mm)
45×86×11.8mm(4键子面板)
61×86×27.7mm(旋钮子面板)
217×86×36mm(S7+4键子面板)
233×86×51.9mm(S7+旋钮子面板)

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：

CHTI-7.0/120.1.23 静谧灰(S7主机)
CHTI-7.0/120.1.22 流光银(S7主机)
(其余子面板配件型号请查阅产品手册)

S10智慧屏



功能特点：

1. 10.1寸IPS屏，分辨率1280×800，支持多点触控
2. 支持KNX智能家居、SIP可视对讲(云对讲)、安防监控功能
3. 240个KNX设备通道
4. 内置靠近感应传感器、光照传感器及温湿度传感器
5. 支持触屏/在线语音/视声智家APP控制
6. 产品颜色：黑、灰、银

产品参数：

规格尺寸：248×154.6×34.4mm(面板厚度8.5mm)

安装方式：兼容双80欧标及单86国标底盒

产品型号：

CHTI-10.1/240.1.21(耀夜黑)

CHTI-10.1/240.1.23(静谧灰)

CHTI-10.1/240.1.22(流光银)

S13智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 13.3寸IPS屏，分辨率1920×1080，支持多点触控
2. 支持KNX智能家居、SIP可视对讲(云对讲)、安防监控功能
3. 240个KNX设备通道
4. 内置靠近感应传感器、光照传感器及温湿度传感器
5. 支持触屏/在线语音/视声智家APP控制
6. 产品颜色：黑、灰、银

产品参数：

规格尺寸：328×189.3×35.5mm(面板厚度9mm)

安装方式：兼容双80欧标及单86国标底盒

产品型号：

CHTI-13.1/240.1.21 (曜夜黑)

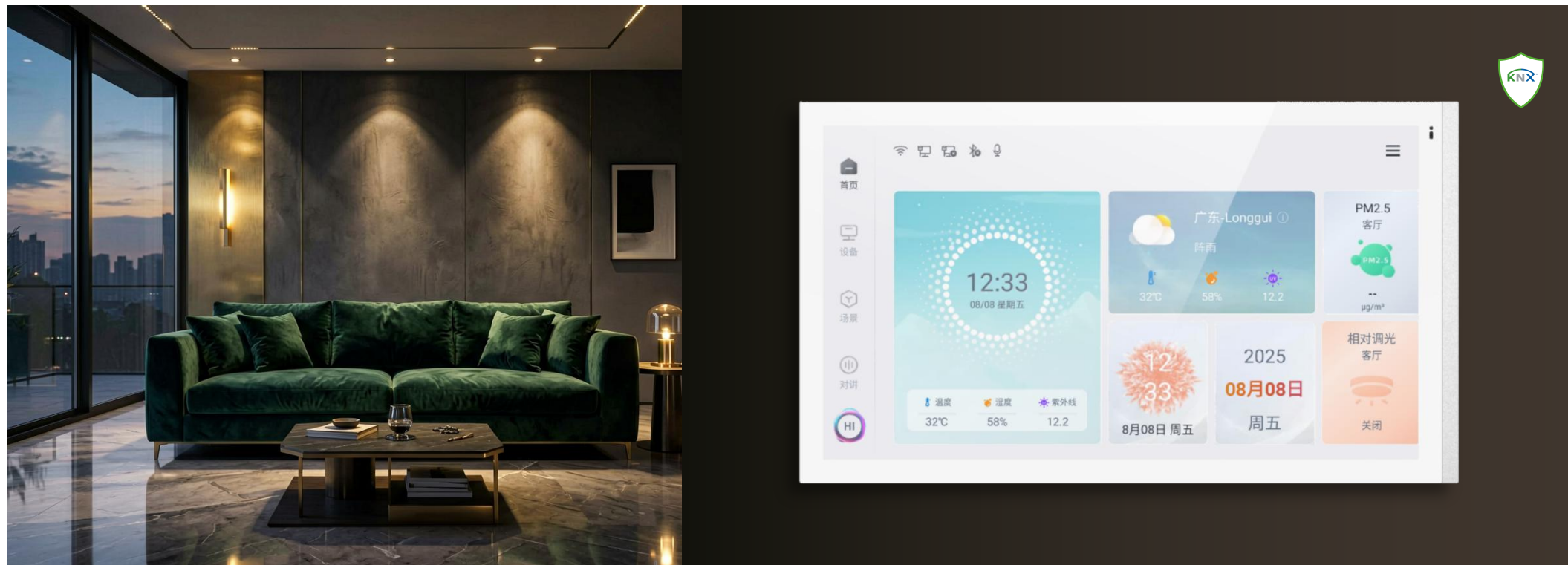
CHTI-13.1/240.1.23 (静谧灰)

CHTI-13.1/240.1.22 (流光银)

S15智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 15.6寸IPS屏，分辨率1920×1080，支持多点触控
2. 支持KNX智能家居、SIP可视对讲(云对讲)、安防监控功能
3. 240个KNX设备通道
4. 内置靠近感应传感器、光照传感器及温湿度传感器
5. 支持触屏/在线语音/视声智家APP控制
6. 产品颜色：黑、灰、银

产品参数：

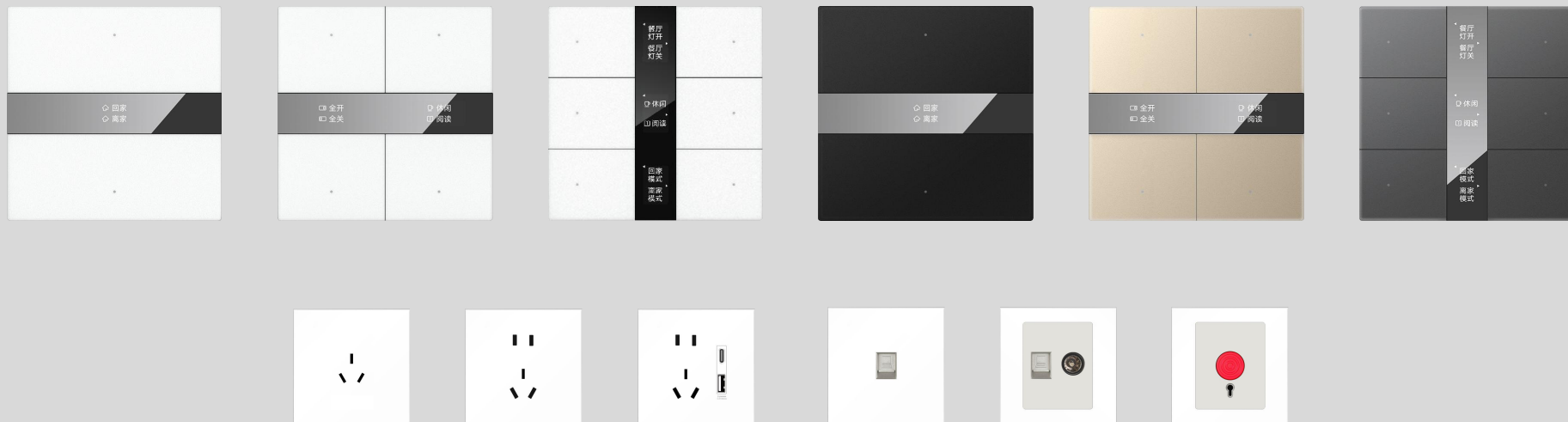
规格尺寸：380.6×220.6×35.5mm(面板厚度9mm)

安装方式：兼容双80欧标及单86国标底盒

产品型号：

- CHTI-15.6/240.1.21 (曜夜黑)
- CHTI-15.6/240.1.23 (静谧灰)
- CHTI-15.6/240.1.22 (流光银)

S系列智能面板



1. 2键/4键/6键、玻璃/镜面玻璃屏幕可选、AG玻璃按键
2. 支持ETS设置横屏或竖屏显示
3. 支持开关和调光、窗帘、场景、RGB和RGBW、色温控制
4. 内置温度传感器
5. 配套多个非智能面板，支持联排安装
6. 颜色：黑、白、灰、金

规格尺寸：86×86×35.6mm(面板厚度10.4mm)

安装方式：80欧标或86国标底盒(智能面板)/86国标底盒(插座面板)

产品型号：

CHPBD-0X/12.Y.1Z(X=2, 4, 6(按键数); Y=1, 2(1: 普通玻璃; 2: 镜面玻璃); Z=1, 0, 3, 4(1: 黑色; 0: 白色; 3: 灰色; 4: 金色)
(非智能面板型号请到产品手册查询)

Z13智慧屏(KNX+SIP)

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 13.3寸IPS触摸屏，分辨率1920×1080
2. 兼容KNX智能家居+SIP可视对讲功能
3. 连接门铃及小门口机，支持多种场景的呼叫对讲功能
4. 实时监控门口机、小门口机、围墙机、IP摄像头等
5. 标准8防区报警功能，支持一键广播功能

产品参数：

规格尺寸：317×213×51.7mm(面板厚度12.5mm)

安装方式：双80欧标或86国标底盒

产品型号：

CHTI-13.3/120.Z.23(静谧灰)

Z13智慧屏(TCP/IP)



功能特点：

1. 13.3寸IPS触摸屏，分辨率1920×1080
2. KNX智能家居支持户型图功能
3. 支持户内通、户户通对讲，支持一户多分机
4. 支持监控门口机、小门口机、围机、IP摄像头
5. 具有标准8防区安防报警功能

产品参数：

规格尺寸：317×213×51.7mm(面板厚度12.5mm)

安装方式：86国标底盒

产品型号：

A-IS08

Z10智慧屏(KNX+SIP)

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 10.1寸IPS触摸屏，分辨率1280×800
2. 兼容KNX智能家居+SIP可视对讲(云对讲)功能
3. 实时监控门口机、小门口机、围墙机、IP摄像头等
4. 具有标准8防区报警功能
5. 支持视声智家APP在局域网内控制
6. 支持WIFI，支持氛围灯功能，支持48V标准POE，支持防拆和温度传感器(CHTI-10.1/120.2.23)

产品参数：

规格尺寸：

CHTI-10.1/120.2.21：240×174.8×40mm(面板厚度8mm)

CHTI-10.1/120.2.23：240×186.8×40mm(面板厚度8mm)

安装方式：86国标底盒

产品型号：

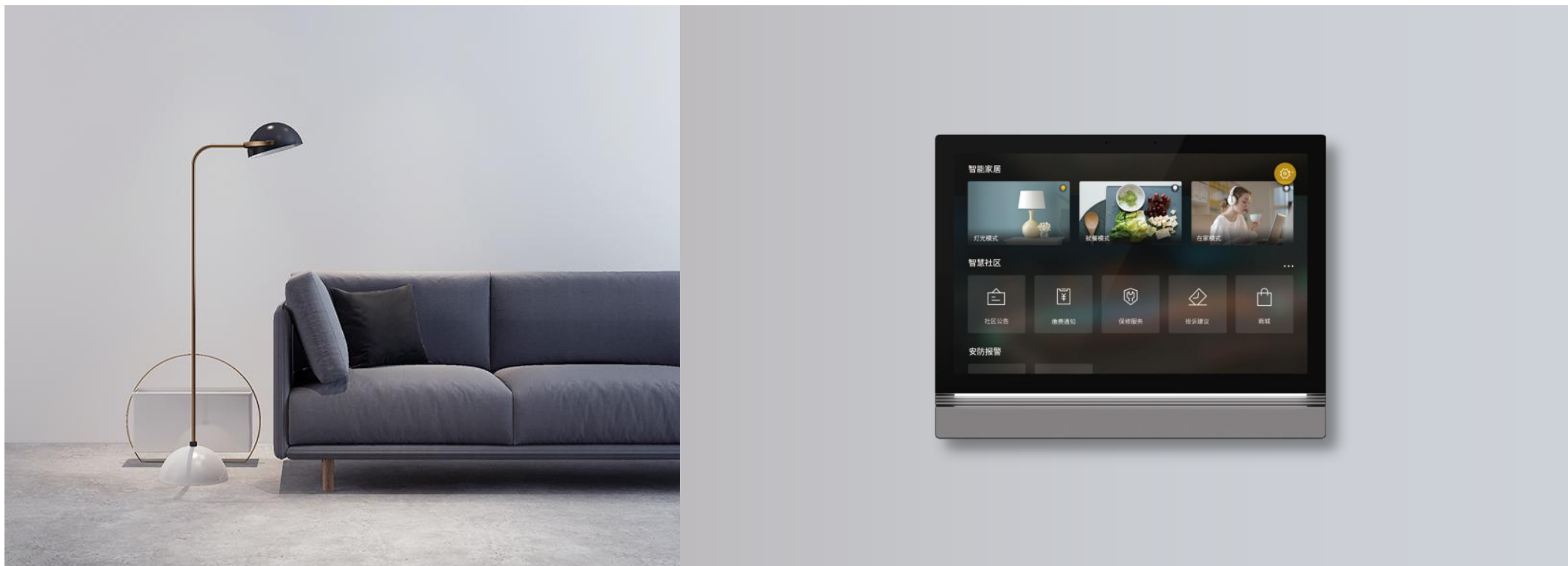
CHTI-10.1/120.2.23(星耀灰)

CHTI-10.1/120.2.21(曜夜黑)

Z10智慧屏(TCP/IP)

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 10.1寸IPS触摸屏，分辨率1280×800
2. KNX智能家居支持户型图功能
3. 支持户内通、户户通对讲，支持一户多分机
4. 实时监控门口机、小门口机、围墙机、IP摄像头
5. 具有标准8防区安防报警功能
6. 支持AI语音控制(A-IS05)

产品参数：

规格尺寸：240×186.8×40mm(面板厚度8mm)

安装方式：86国标底盒

产品型号：

A-IS03；A-IS05(语音版)

华尔兹·智能屏键面板

GVS[®]

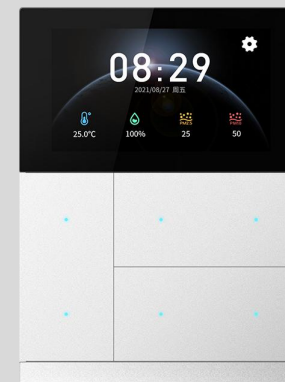
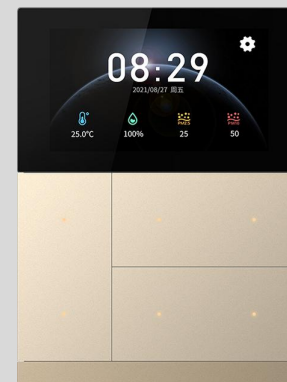
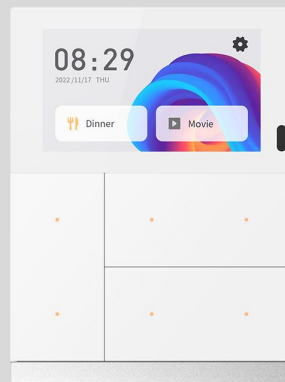
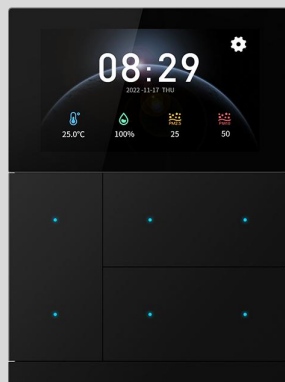
股票代码：920976



华尔兹·智能面板

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 3.0寸IPS视网膜屏，PPI 326
2. G-link配置模式，自定义按键功能
3. 内置温湿度传感器和2路外部输入接口

产品参数：

规格尺寸：86×115×34.7mm(面板厚度9.5mm)
安装方式：80欧标或86国标底盒

4. 支持离线语音控制(可选)
5. 产品颜色：黑、白、灰、金、银

产品型号：

面板模组：

CHTFB-3.0/6.S.0x(塑料款)，CHTFB-3.0/6.S.2x(金属款)
(x: 0=流光银铝条+白屏, 1=曜夜黑铝条, 2=流光银铝条+黑屏, 4=璀璨金铝条)

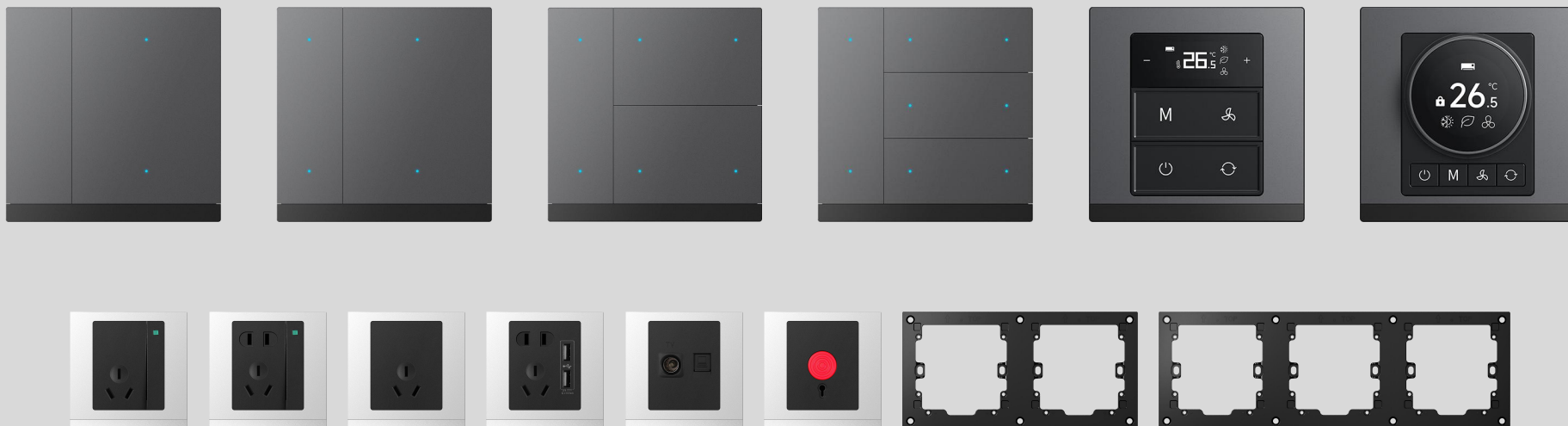
按键套件：

CHTKA-06/W.1.0x(塑料款)，CHTKA-06/W.1.2x(金属款)
用于做金属镂空雕刻透光的按键套件：CHTKA-06/W.2.2x(金属款)
(x: 0=皓月白, 1=曜夜黑, 2=流光银, 3=静谧灰, 4=璀璨金)

华尔兹·智能按键面板

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 含2键离线语音面板、2/4/6/8键智能按键面板、按键/旋钮温控面板及配套插座系列
2. 支持KNX安全(2键离线语音面板、温控面板不支持)
3. 温控面板TFT屏：1.14寸(按键温控)/1.2寸(旋钮温控)
4. 按键面板、非智能面板颜色：黑、白、灰、金、银
语音面板颜色：灰、金、银
温控面板颜色：黑、灰、银

产品参数：

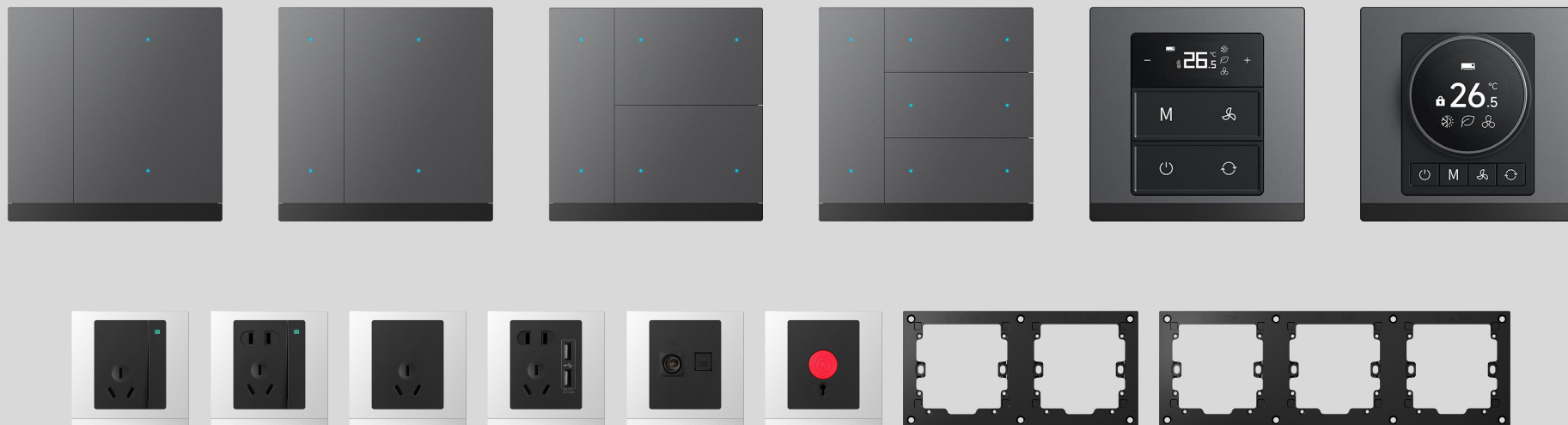
规格尺寸：86×86×33mm(2/4/6/8键，厚度8mm)
86×86×15.5mm(按键温控，面板厚度8mm)
86×86×32.1mm(旋钮温控，面板厚度8mm)
83×80.6×29.2mm(面板底座)

安装方式：80欧标或86国标底盒(按键面板)/与华尔兹智能面板底座组合使用(温控面板)

华尔兹·智能按键面板

GVS®

股票代码：920976



产品型号：

面板模组：

CHPB-0x/02.S.21(曜夜黑铝条)，CHPB-0x/02.S.22(流光银铝条)，
CHPB-0x/02.S.24(璀璨金铝条)(x：2/4/6/8=2/4/6/8键)

按键套件：

CHKA-0x/W.1.2y(金属款，皓月白)

用于做金属镂空雕刻透光的按键套件：CHKA-0x/W.2.2y(金属款，皓月白)

(x:2/4/6/8=2/4/6/8键，y：0=皓月白，1=曜夜黑，2=流光银，3=静谧灰，4=璀璨金)

按键温控面板：

CHMTB-06/00.W.21(曜夜黑)，CHMTB-06/00.W.22(流光银)，
CHMTB-06/00.W.23(静谧灰)

旋钮温控面板：

CHMTR-04/00.W.21(曜夜黑)，CHMTR-04/00.W.22(流光银)，
CHMTR-04/00.W.23(静谧灰)

面板底座：CHPC-00/04.W(带继电器)，CHPC-00/00.W(不带继电器)
(非智能面板型号请查阅产品手册)

GS3 pro-3联KNX触摸屏键面板



功能特点：

- 1、3联触摸屏键玻璃面板
- 2、支持开关、调光、RGB、RGBW、色温、值发送、场景、窗帘、移位寄存器、多重操作、延时模式、状态显示等多种独立按键类型
- 3、支持开关、调光、场景、窗帘、设定温度等5种组合按键类型，共计5个功能页；
- 4、内置温度和湿度传感器，可检测本地环境温度和湿度
- 5、支持逻辑功能
- 6、支持靠近感应、锁屏、屏保等
- 7、颜色：黑、白、灰、金

产品参数：

规格尺寸：92 x 92 x 35.6 mm（出墙厚度10.5mm）

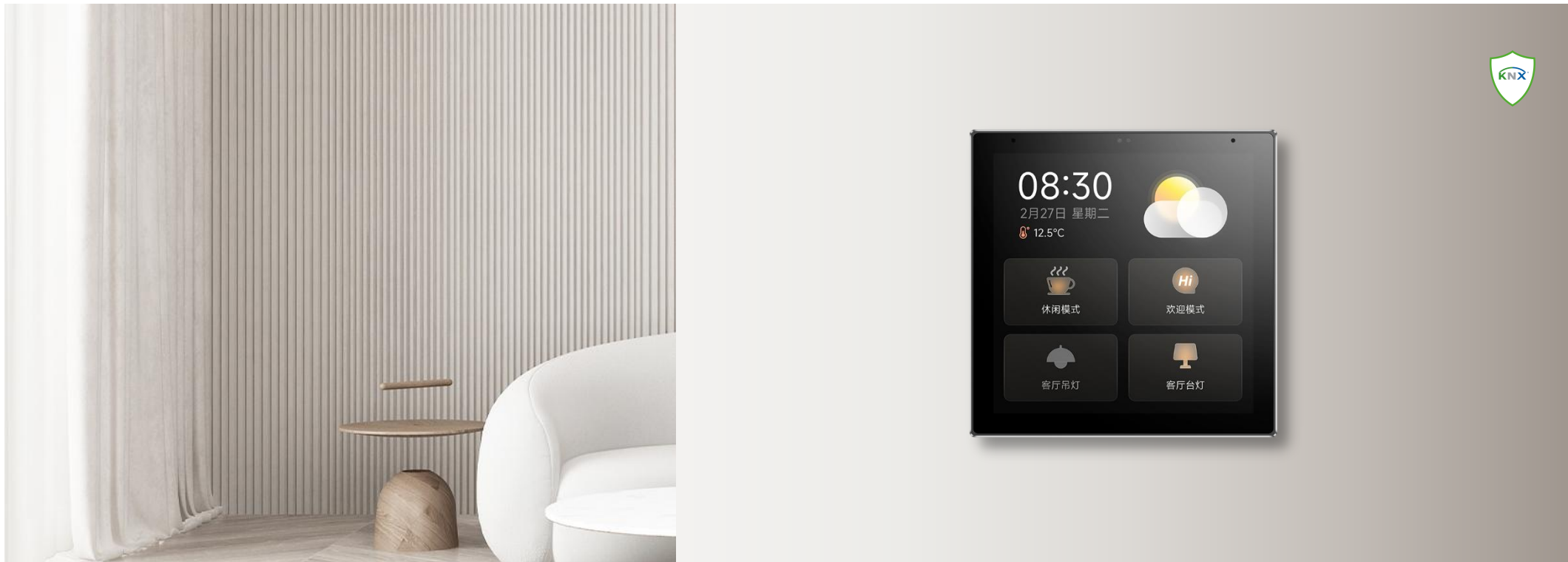
安装方式：80欧标底盒或86国标底盒

配套欧标插座边框（一位/二位/三位）

睿系列·4寸智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

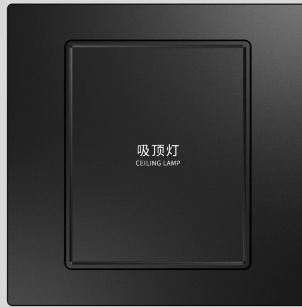
1. 4寸IPS屏，分辨率480×480，支持多点触控
2. 支持KNX智能家居+SIP可视对讲、安防监控功能，内置80个KNX设备通道
3. 内置人体感应传感器、光照传感器及温度传感器
4. 支持离线语音控制
5. 分布式设计，支持本地2路继电器控制
6. 可独立安装，也可与温控面板、触摸屏、调光面板等组合为多连框面板

产品参数：

规格尺寸：86×86×36mm(面板厚度8mm)

安装方式：单86国标底盒

睿系列·智能面板



1/2键智能面板



3/4键智能面板



5/6键智能面板



按键温控面板



旋钮温控面板



连体面板



紧急按钮



五孔插座



双USB五孔插座

功能特点：

1. 模块化设计，自由组合，最大支持4位连体组合
2. 采用分布式方案，大幅降低布线成本
3. 采用高级铝材，颜色支持个性化定制
4. 厚度超薄，出墙仅8mm
5. 支持开关/调光、五合一温控、靠近感应功能
6. 选用16A/250V磁保持继电器，可减少加装大功率灯具后的故障问题

产品参数：

规格尺寸：86×86×36mm(面板厚度8mm)

安装方式：86国标底盒(60mm深)

V40s智慧屏



功能特点：

1. 4寸IPS触摸屏，分辨率480×480
2. 最多可配置3个主页和9个功能页
3. 开关/调光、窗帘、背景音乐、RGB/RGBW/RGBCW和色温、温控、空调、地暖、新风、场景等
4. 支持靠近感应，彩色灯条指示
5. 电子相册、背景图和图标可自定义替换
6. 产品颜色：黑、银

产品参数：

规格尺寸：86×101.3×32.2mm(面板厚度10.5mm)

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：

CHTF-4.0/9.5.21(黑)

CHTF-4.0/9.5.22(银)

V50s智慧屏

GVS®

股票代码：920976



功能特点：

1. 5寸彩色IPS触摸屏，分辨率480×854
2. 支持ETS设置竖屏和横屏显示
3. 人本照明控制(HCL)
4. 周定时器，且可在屏上修改定时时间
5. 产品颜色：黑、银

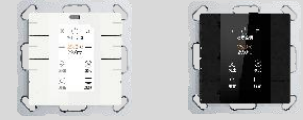
产品参数：

规格尺寸：86×148.8×32.5mm(面板厚度11.5mm)
安装方式：80欧标或86国标底盒，英标、部分美标和澳标底盒

产品型号：

CHTF-5.0/15.5.21(黑)
CHTF-5.0/15.5.22(银)

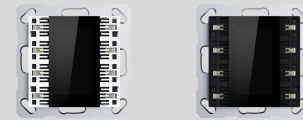
恒系列·1/2/3/4联欧标屏键面板



无边框2/4/6/8键面板内芯



按键套件



面板模组

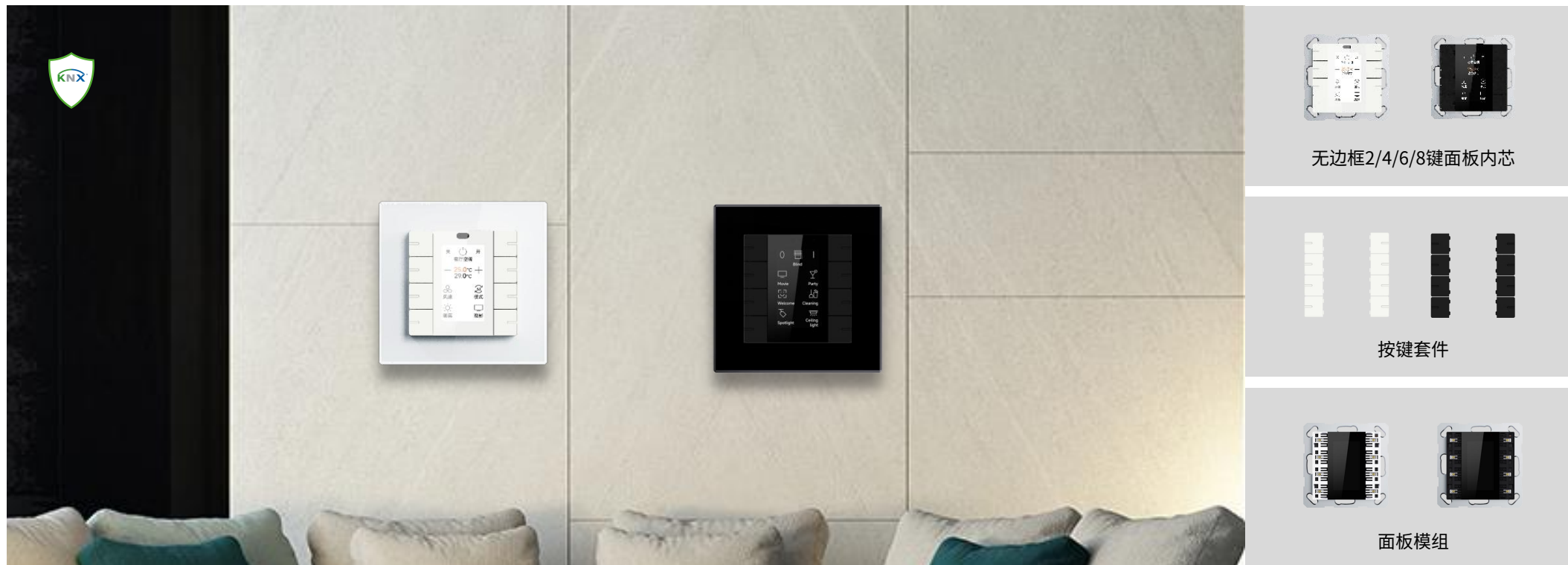
功能特点：

1. 1.9寸液晶屏，分辨率170×320，屏上显示按键功能及其状态(图标、文字、状态值可选)
2. 支持按键锁定和闪烁功能
3. 支持靠近感应功能
4. 内置温湿度传感器
5. 2路外部输入接口，可作为干接点检测或NTC温度探测
6. 产品颜色：亮白、哑白、哑黑

产品参数：

- 规格尺寸：70.8×70.8×20.8mm(80欧标底盒)
76.8×76.8×20.8mm(86国标底盒)
55.4×55.4×20.8mm(面板)
- 安装方式：80欧标或86国标底盒

恒系列·1/2/3/4联欧标屏键面板



产品型号：

面板模组：

CHPBD-06/55.1.00(3联哑白)
 CHPBD-06/55.1.01(3联哑黑)
 CHPBD-06/55.2.00(3联哑白，白屏)
 CHPBD-08/55.1.00(4联哑白)
 CHPBD-08/55.1.01(4联哑黑)
 CHPBD-08/55.2.00(4联哑白，白屏)

按键套件：

CHKAG-02/55.1.00(1联亮白)
 CHKAM-02/55.1.00(1联哑白)
 CHKAM-02/55.1.01(1联哑黑)
 CHKAG-04/55.1.00(2联亮白)
 CHKAM-04/55.1.00(2联哑白)
 CHKAM-04/55.1.01(2联哑黑)

按键套件：

CHKAG-06/55.1.00(3联亮白)
 CHKAM-06/55.1.00(3联哑白)
 CHKAM-06/55.1.01(3联哑黑)
 CHKAG-08/55.1.00(4联亮白)
 CHKAM-08/55.1.00(4联哑白)
 CHKAM-08/55.1.01(4联哑黑)



恒系列·欧标屏键面板

1. 1.54寸彩色液晶屏，分辨率240×240
2. 白天/夜晚信号，夏令时自动调整
3. 按键支持开关/调光、RGB/RGBW/色温、窗帘、背景音乐、场景等
4. 内置温湿度传感器和2路外部输入接口
5. 靠近感应功能、逻辑、场景组功能

规格尺寸：70.8×70.8×19.3mm(80欧标底盒)
76.8×76.8×19.3mm(86国标底盒)
55.4×55.4×19.3mm(面板)

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：CHPBL-03/00.1.00(亮白)
CHPBL-03/00.2.00(哑白)
CHPBL-03/00.2.01(哑黑)



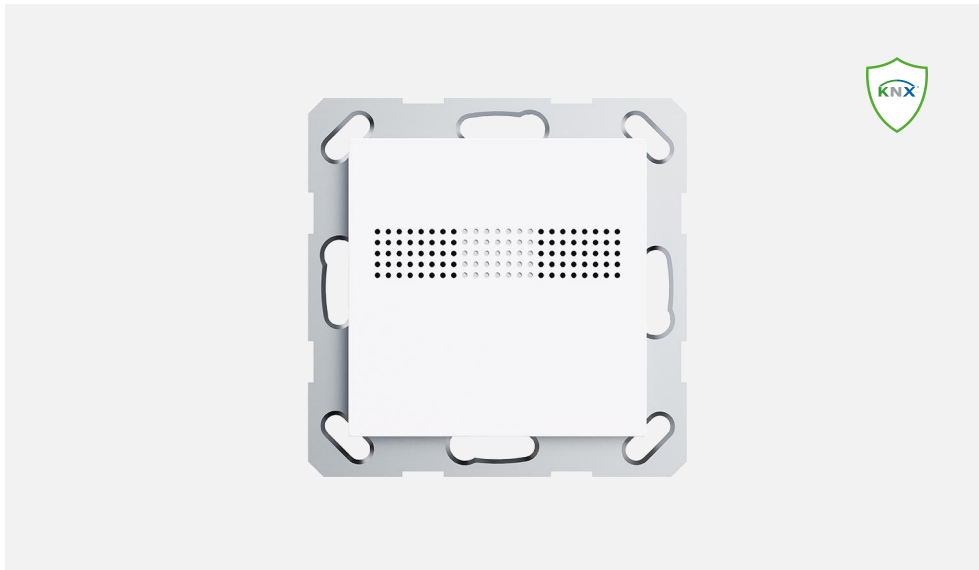
恒系列·欧标按键面板

1. 开关/调光、窗帘、RGB/RGBW/RGBCW、场景控制
2. 值发送、延时发送值、移位寄存器
3. 内置温度传感器
4. 产品颜色：亮白、哑白、哑黑

规格尺寸：70.8×70.8×18.7mm(80欧标底盒)
76.8×76.8×18.7mm(86国标底盒)
55.4×55.4×18.7mm(面板)

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：CHPLE-0x/02.1.00(亮面白)，CHPLE-0x/02.2.00(哑白)，CHPLE-0x/02.2.03(哑黑)
(x: 2=1联, 4=2联, 6=3联, 8=4联)

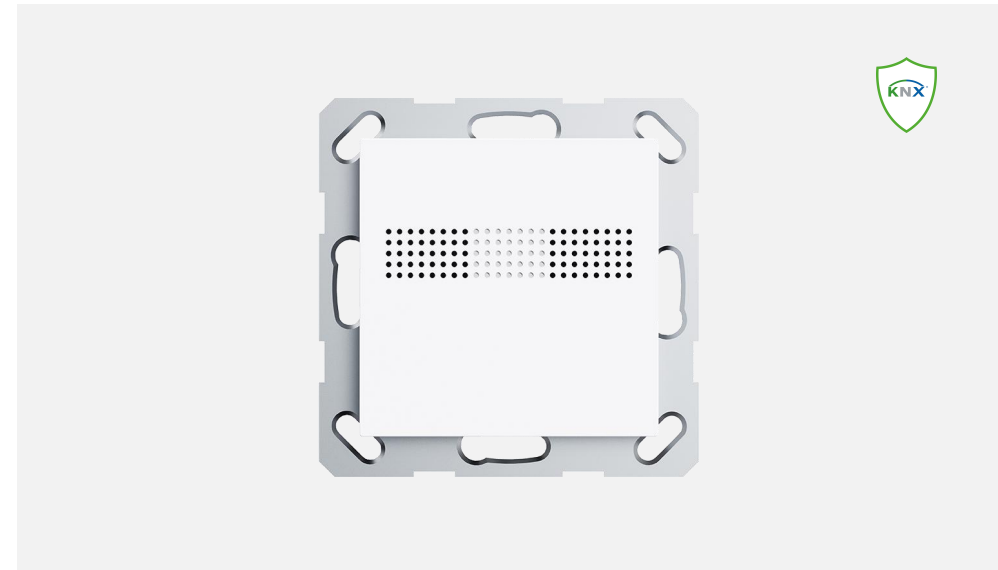


恒系列·欧标简易温控面板

1. 内置温湿度传感器，自动风速控制
2. 具有4种控制模式，可配置2管制和4管制系统
3. 支持HVAC操作模式：舒适、待机、节能、保护
4. 2路外部输入接口，可作为干接点检测或NTC温度探测
5. 产品颜色：哑白

规格尺寸：70.8×70.8×19.3mm(80欧标底盒)
76.8×76.8×19.3mm(86国标底盒)
55.4×55.4×19.3mm(面板)

安装方式：80欧标或86国标底盒
产品型号：CHTL-02/00.2.00(哑白)



恒系列·欧标CO₂面板

1. 内置温度、湿度、CO₂传感器
2. 相对湿度、CO₂等级设置
3. 湿度控制器，支持档位控制
4. CO₂控制器，支持档位控制和PI连续控制
5. 温控器，加热/制冷控制模式，HVAC模式，自动风速控制
6. 产品颜色：哑白

规格尺寸：70.8×70.8×19.3mm(80欧标底盒)
76.8×76.8×19.3mm(86国标底盒)
55.4×55.4×19.3mm(面板)

安装方式：80欧标或86国标底盒
产品型号：CHAQ-03/55.2.00(哑白)

朗系列·智能按键面板



功能特点：

1. 标准款/带四路继电器款可选
2. 8按键全功能面板
3. 4种标准颜色：黑、灰、金、银
4. 多种表面定制化处理
5. 可按需激光镭雕
6. 支持联排安装

产品参数：

规格尺寸：86×86×40mm（面板厚度8.8mm）
安装方式：86国标底盒或英标



皓系列·智能按键面板

1. 开关/调光、百叶窗控制、场景控制功能
2. 移位寄存器
3. RGB和RGBW控制
4. 颜色：银色、咖啡色

规格尺寸：86×86×35.6mm(面板厚度6.5mm)

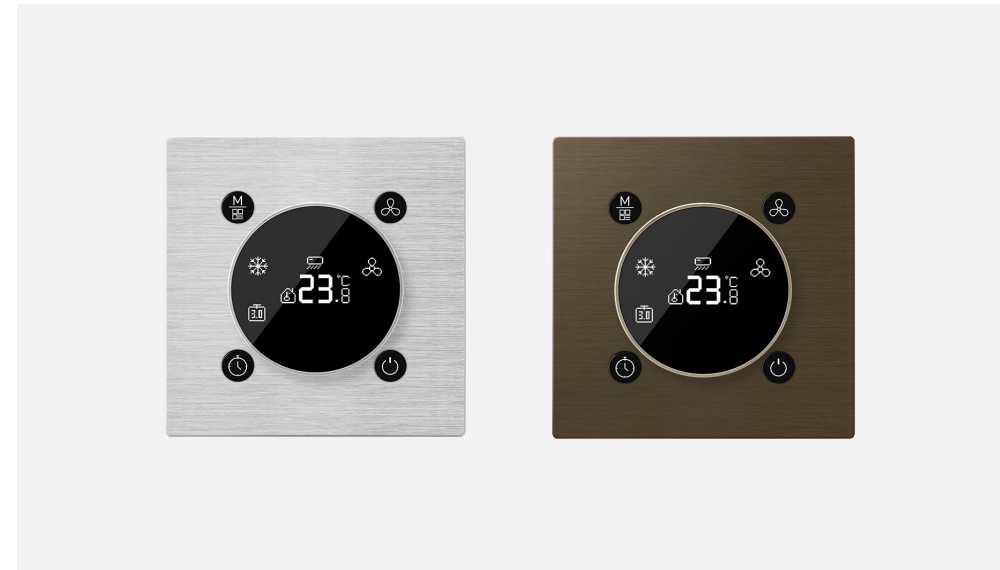
安装方式：86国标底盒

产品型号：

单位：CHKPM-01/0x.1.22(银色)；CHKPM-01/0x.1.29(咖啡色)(x=1, 2, 3, 4, 5, 6 --> 1/2/3/4/5/6键)

连体2位：CHKPM-02/xx.1.22(银色)；CHKPM-02/xx.1.29(咖啡色)(x=1, 2, 3, 4, 5, 6 --> 1/2/3/4/5/6键)

连体3位：CHKPM-03/xxx.1.22(银色)；CHKPM-03/xxx.1.29(咖啡色)(x=1, 2, 3, 4, 5, 6 --> 1/2/3/4/5/6键)



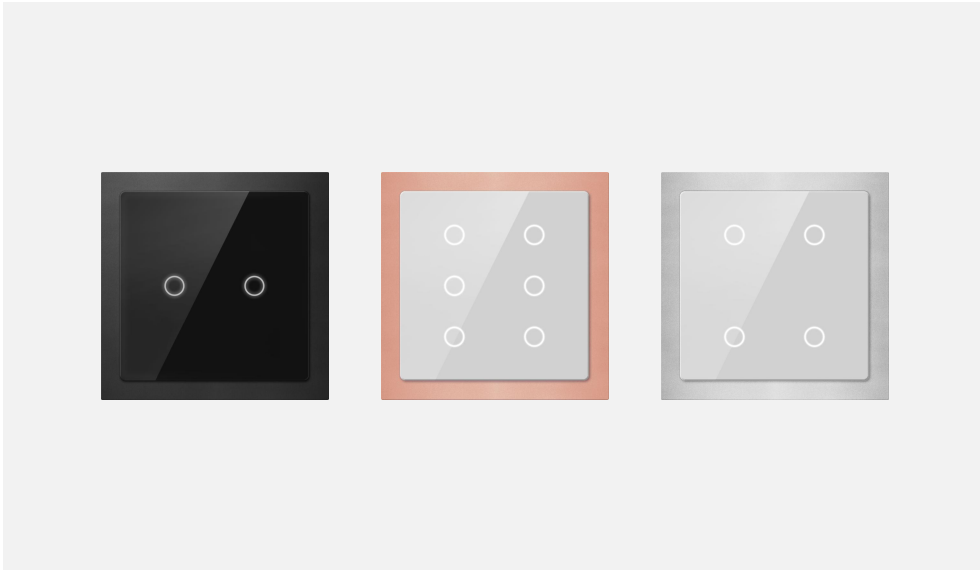
皓系列·旋钮温控面板

1. 1.3寸OLED黑白单色屏
2. 面板锁定、定时功能
3. 支持房间温度、新风、地暖控制，以及靠近感应功能
4. 支持RGB灯圈指示，以及屏背光和按键LED的亮度调整
5. 产品颜色：银色、咖啡色

规格尺寸：86×86×55.3mm(面板厚度6.5mm)

安装方式：86国标底盒

产品型号：CHMTR-04/00.1.22(银色)；CHMTR-04/00.1.29(咖啡色)



2/4/6键薄款触控面板V2

1. 开关/调光、百叶窗功能
2. 调用和存储场景功能
3. LED指示功能
4. 玻璃触控
5. 产品颜色：黑、玫瑰金(仅6键)、银

规格尺寸：面板：86×86×31mm(面板厚度8.9mm)

耦合器：50.7×45.5×23.1mm

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：2键CHTB-02/01.2.21；CHTB-02/01.2.22

4键：CHTB-04/01.2.21；CHTB-04/01.2.22

6键：CHTB-06/01.2.21；CHTB-06/01.2.22；CHTB-06/01.2.24

Sensor Series

传感器系列



多功能传感器

功能特点：

1. 四合一、五合一、六合一、九合一4种型号款式可选
2. 支持检测温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、甲醛、CO₂、光照度、人体移动数据
3. AQI、CO₂、相对湿度、PM2.5、PM10、TVOC、甲醛输出等级控制
4. 支持温控器功能、湿度/新风/CO₂控制器功能
5. 支持报警功能

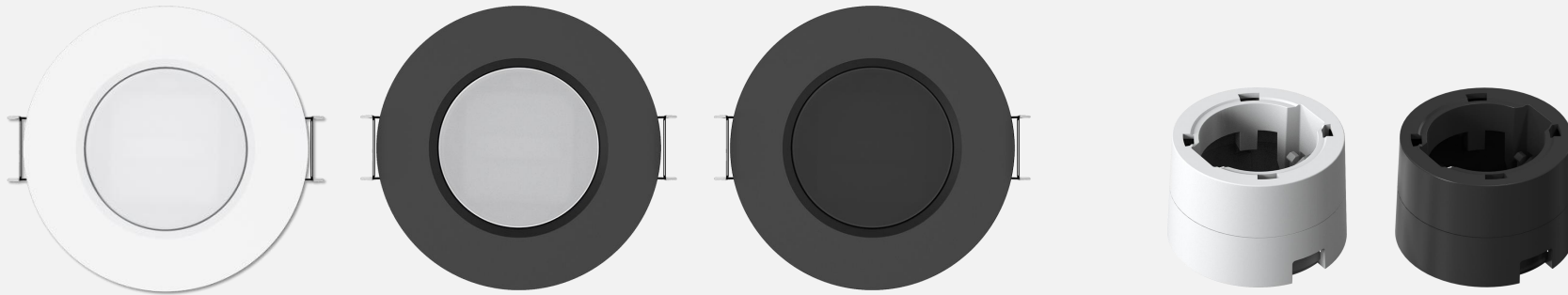
产品参数：

规格尺寸：φ95×95×52.2mm

安装方式：吸顶式安装/明装(搭配安装套件)

产品型号：

CSMS-04/00.1.00 (四合一) (白色)
CSMS-04/00.1.01 (四合一) (黑色)
CSMS-05/00.1.00 (五合一) (白色)
CSMS-05/00.1.01 (五合一) (黑色)
CSMS-06/00.1.00 (六合一) (白色)
CSMS-06/00.1.01 (六合一) (黑色)
CSMS-09/00.1.00 (九合一) (白色)
CSMS-09/00.1.01 (九合一) (黑色)



表面安装适配套件

KNX微波存在传感器

功能特点：

1. 24GHz毫米波检测技术，支持移动、微动和静止存在等行为探测
2. 检测灵敏度可配置，可根据白天/夜晚信号调节
3. 内置光照度传感器/参考外部传感器光照度(黑色无光照度款)
4. 内置温湿度传感器，支持温控器功能
5. 产品颜色：白、黑

产品参数：

规格尺寸： $\phi 65 \times 38\text{mm}$ (微波传感器)/ $\phi 71 \times 50 \times \phi 76\text{mm}$ (安装套件)

安装方式：吸顶式安装/明装(搭配安装套件)

产品型号：

CSBPM-04/00.1.01(黑色边，白色挡片)

CSBPM-04/00.2.01(黑色边，黑色挡片)

CSBPM-04/00.1.00(白色)



嵌入式安装适配套件

表面安装适配套件

KNX红外移动传感器

功能特点：

1. 热释电红外技术，支持明显的移动行为探测
2. 内置光照度传感器(黑白款)/参考外部传感器光照度(黑色无光照度款)
3. 内置温湿度传感器，支持温控器功能
4. 支持温控器功能
5. 颜色：白、黑

产品参数：

规格尺寸：Φ70×51.5mm(圆形)，86×86×51.5mm(方形)，
86x86mm(嵌入式安装套件)，Φ71×50×Φ76mm(表面安装套件)
安装方式：传感器：吸顶式安装/嵌墙安装/明装(搭配安装套件)
安装套件：80欧标或86国标底盒
产品型号：CSBP-04/00.1.00(全白色)；CSBP-04/00.1.01(黑色边，白色挡片)；
CSBP-04/00.2.01(全黑色)



KNX红外超声波双鉴传感器

1. 超声波和红外双鉴检测技术
2. LED指示
3. 4个通道功能：照度控制、恒照度控制、光控开关、HVAC
4. 全自动/半自动模式，主从工作模式
5. 光照度检测

规格尺寸：φ111.5×67mm

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：CSBPU-04/00.1.00



KNX空气质量传感器V2

1. PM2.5、PM10、CO₂、大气挥发性有机物、温湿度、空气质量指数检测显示
2. 空气质量污染等级，大气挥发性有机物超标报警
3. 二氧化碳超标、过温或过湿报警
4. 内置新风控制器，能与本地的PM2.5/VOC/CO₂做联动，控制新风系统
5. 产品颜色：白、黑

规格尺寸：86×86×48.3mm(前面板厚度：29mm，耦合器厚度：19.3mm)

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：CSAQI-06/00.1.00(白色)；CSAQI-06/00.1.01(黑色)



KNX GPS气象站

1. GPS实时定位&主动校时
2. 雨水、温度、光照度、风速检测
3. 太阳方位计算
4. 夜间/黎明模式
5. 遮阳控制

规格尺寸：113×101×225mm
安装方式：明装
产品型号：CSWS-04/00.1.00



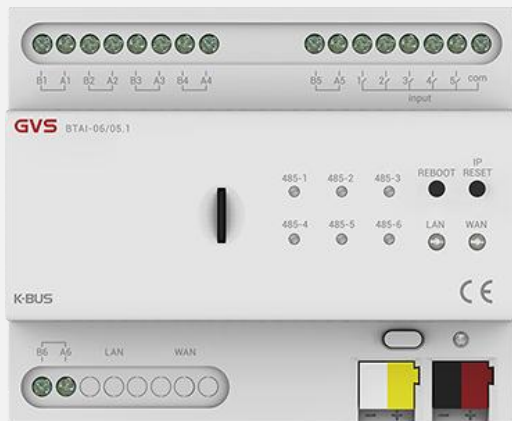
KNX GPS气象站Pro

1. GPS实时定位&主动校时
2. 雨水、温度、相对和绝对湿度、光照度、风速和风向、露点检测
3. 结霜报警
4. 黄昏/夜间模式
5. 太阳方位计算
6. 气压测量
7. 遮阳控制

规格尺寸：260×145×300mm(延长柱50cm)
安装方式：柱上式安装
产品型号：CSWSP-07/00.1.00

Protocol Conversion Integration Gateway

协议转换/集成网关



KNX多功能网关

功能特点：

1. 支持KNX通讯，支持6路485接口和1路TCP/IP协议通讯接口
2. 通过网关与子设备通信，实现KNX设备或视声智家APP控制485协议设备
3. 支持视声智家APP进行家庭管理、远程控制等
4. 支持开关、调光、窗帘、场景、色温控制、RGB/RGBW/RGBCW、温控、空调、新风、背景音乐、环境状态显示等

产品参数：

规格尺寸：108×90×64 mm

安装方式：丁导轨

产品型号：

BTAI-06/05.1



天线棒款



吸盘天线款

M+O融合网关(Tuya)

功能特点：

1. 作为ZigBee网关功能，可连接涂鸦云，添加ZigBee子设备入云
2. 集成ZigBee传感器检测数据到KNX系统(高级版)
3. 支持KNX系统控制ZigBee设备和显示状态
4. 支持涂鸦平台控制和管理KNX设备和显示状态(高级版)

产品参数：

规格尺寸：36×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：

BTMO-TY/00.3(天线棒)

BTMO-TY/00.4(吸盘天线)



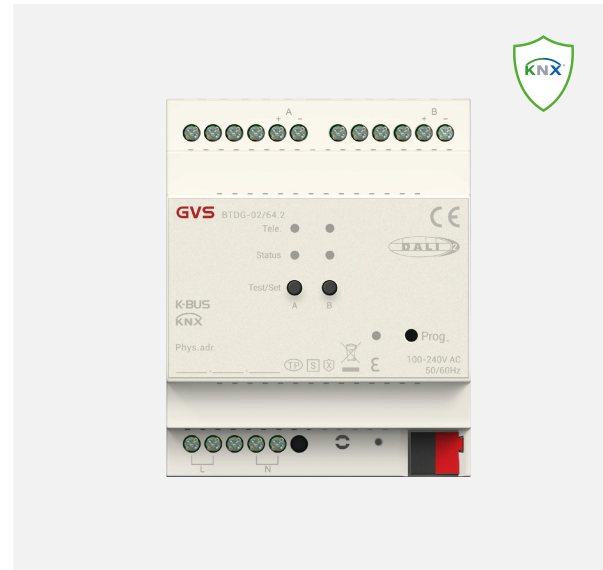
1/2路KNX DALI网关

1. 支持一个或两个输出通道
2. 每通道支持64个DALI设备、16个场景控制、16个组控制
3. DALI设备镇流器和灯具的错误检测
4. DALI总线电压、DALI总线电流和DALI总线短路监测

规格尺寸：72×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：BTDG-01/64.1；BTDG-02/64.1



1/2路KNX DALI-2网关

1. 支持1/2路输出
2. 每路可配置16个组，调用16个DALI场景
3. 支持接入DT1、DT6、DT8、303、304等设备类型
4. ALI设备镇流器和灯具的错误检测
5. DALI总线电压、DALI总线电流和DALI总线短路监测

规格尺寸：72×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：BTDG-01/64.2；BTDG-02/64.2



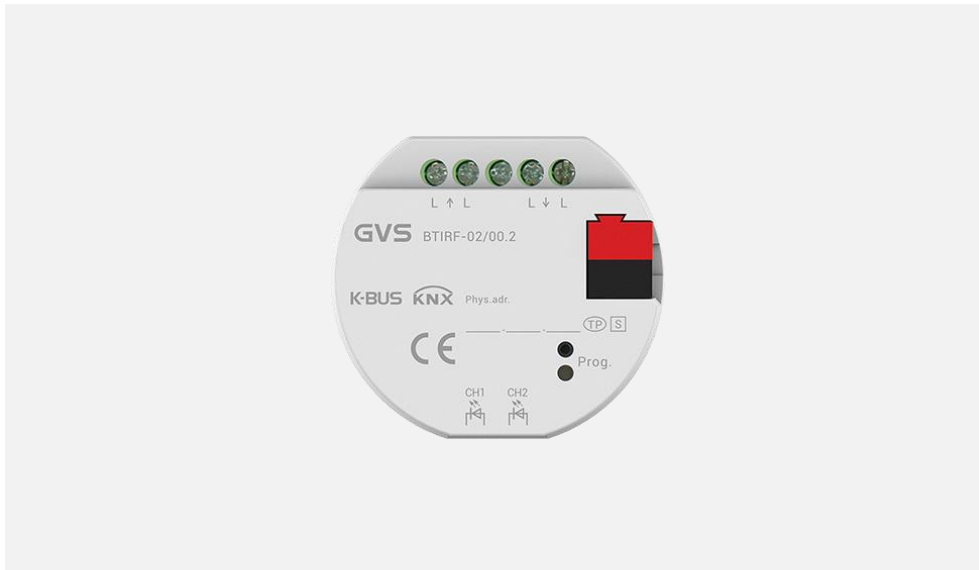
2路DMX 512重放器

1. 支持录制和重放节目
2. 支持2个DMX通道，每个通道最多接入1个DMX控制台和512个DMX设备
3. 每个通道最多可设置16个节目，最多存储100分钟
4. 支持循环或者单次播放

规格尺寸：72×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：BTDMX-02/16.1



2路嵌入式红外发射器

1. 支持普通红外控制，每通道最多支持30个红外码配置
2. 支持空调控制，最多可配置266个红外码
3. 支持高达10A的电流检测功能，可关联到发射通道
4. 支持多次发射和延时发射，发射距离2m

规格尺寸：Φ53×23.5mm

安装方式：80欧标或86国标底盒

产品型号：BTIRF-02/00.2



吸顶式红外发射器V2

1. 支持普通红外控制，每通道最多支持30个红外码配置
2. 支持空调控制，最多可配置266个红外码
3. 支持多次发射和延时发射
4. 支持360度全方位发射

规格尺寸：91×82×76mm

安装方式：吸顶式安装

产品型号：BTIRC-01/00.2



KNX-RS485/RS232协议网关

1. 支持Modbus与KNX系统集成
2. 有主机和从机模式，最多有500个数据点位
3. 支持RS232/RS485与KNX系统数据的转发，最多有100个数据点位

规格尺寸：72×90×64mm
安装方式：丁导轨
产品型号：BTPG-04/03.1



红外学习器

1. 采用通用的USB通讯接口与PC通讯，
2. 可学习市面上95%的红外遥控器，并存入到上位机软件

规格尺寸：77×20×18mm
产品型号：BTIL-01/00.2



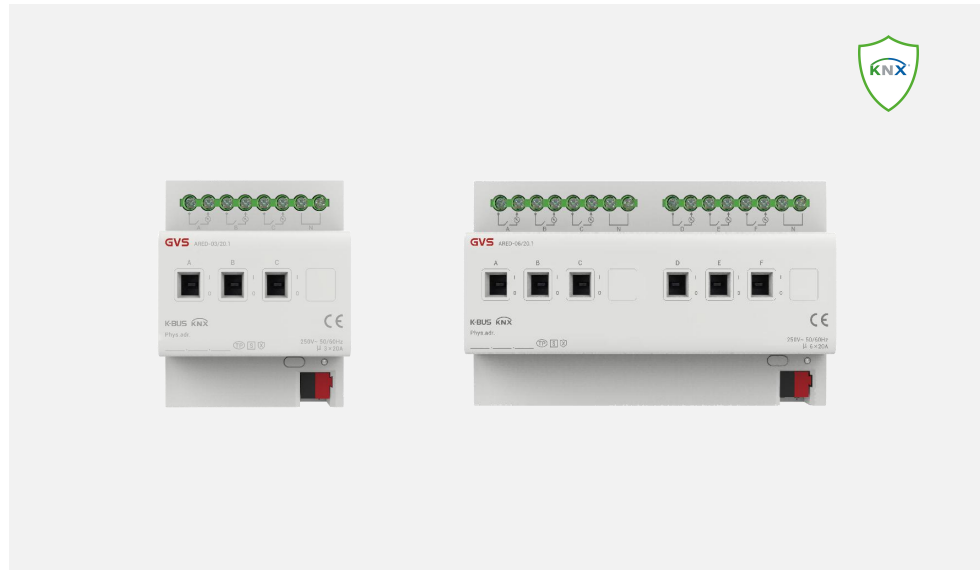
KNX IP转换器

1. 支持TCP/IP通信接口协议，工作于TCP服务器模式
2. 对通讯控制报文进行透明转发
3. 最大支持5个TCP客户端同时连接到转换器

规格尺寸：36×90×64mm
安装方式：丁导轨
产品型号：BTIC-01/00.1

Actuator Series

执行器系列

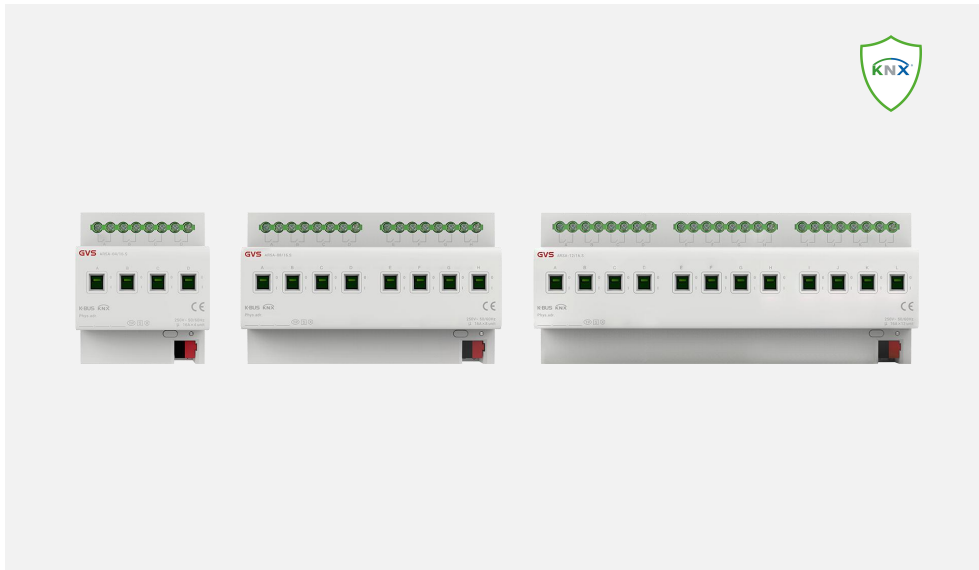


3路/6路20A能耗检测开关执行器

3路/6路20A能耗检测开关执行器主要应用在楼宇控制系统中，通过KNX总线和其他总线设备一起安装成为系统，主要用于控制开关负载、多电气参数检测场合。开关执行器可以开关3路/6路独立电气交流负载，每个开关执行器输出的最大负载电流为20A，且都可手动开启或关闭，并支持电压、电流、电能、频率、功率因数、有功功率、视在功率检测。

规格尺寸：3路：72 x 90 x 64mm
6路：144 x 90 x 64mm

安装方式：丁导轨
产品型号：ARED-03/20.1（3路）；ARED-06/20.1（6路）



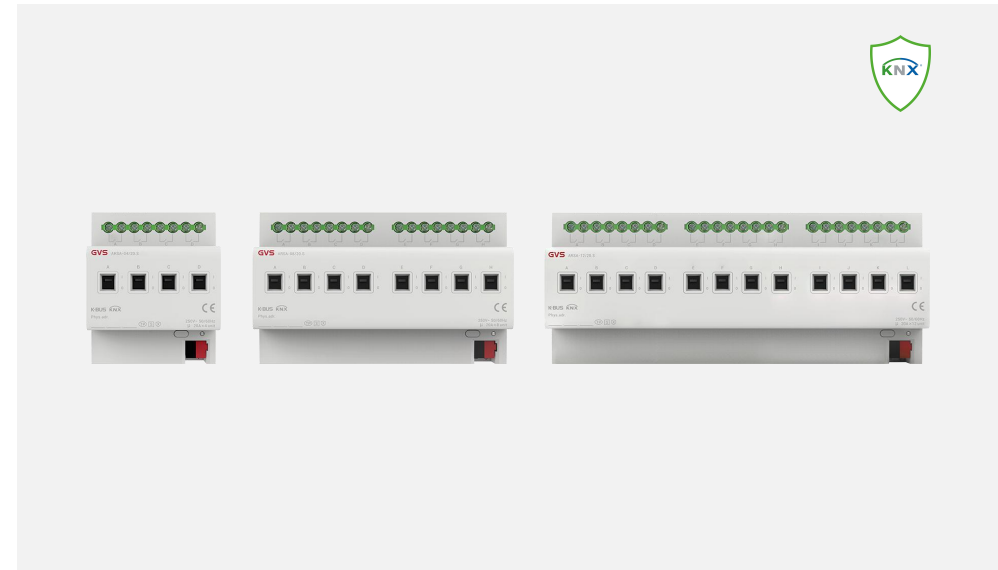
4/8/12路开关执行器(16A)

1. 可手动开关，开关及状态反馈，延时开关
2. 上电和掉电操作，强制操作
3. 场景和预值控制，逻辑输出

规格尺寸：4路：72×90×64mm
8路：144×90×64mm
12路：216×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：ARSA-04/16.S(4路)；ARSA-08/16.S(8路)；ARSA-12/16.S(12路)



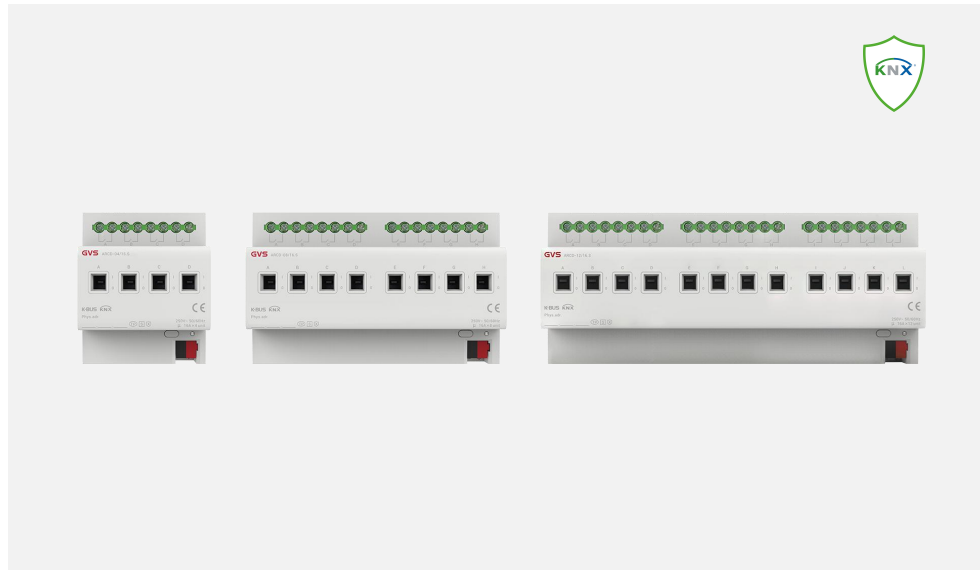
4/8/12路开关执行器(20A)

1. 可手动开关，开关及状态反馈，延时开关
2. 上电和掉电操作，强制操作
3. 场景和预值控制，逻辑输出

规格尺寸：4路：72×90×64mm
8路：144×90×64mm
12路：216×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：ARSA-04/20.S(4路)；ARSA-08/20.S(8路)；ARSA-12/20.S(12路)



4/8/12路带电流检测开关执行器

1. 可手动开关/延时开关，开关及状态反馈
2. 逻辑输出、强制操作、上电和掉电操作
3. 电流检测和功率计算

规格尺寸：72×90×64mm(4路)
144×90×64mm(8路)
216×90×64mm(12路)

安装方式：丁导轨

产品型号：ARCD-04/16.S(4路)；ARCD-08/16.S(8路)；ARCD-12/16.S(12路)



4/8/16/24路多功能执行器

1. 开关输出
2. 窗帘(AC/DC)输出
3. 风机/阀门/电热阀控制

规格尺寸：36×90×64mm(4路)，72×90×64mm(8路)
216×90×64mm(16路)，216×90×64mm(24路)

安装方式：丁导轨

产品型号：AMMA-04/06.S(4路)；AMMA-08/10.S(16路)；AMMA-16/10.S(24路)



3路嵌入式多功能执行器

1. 开关/窗帘输出
2. 风机/阀门/电热阀控制
3. 干接点输入检测
4. 指示灯驱动

规格尺寸：Φ53×23.5mm
 安装方式：80欧标或86国标底盒
 产品型号：AMMAF-03/06.S



4路嵌入式多功能执行器

1. 开关/窗帘输出
2. 风机/电热阀控制
3. 干接点输入检测
4. 指示灯驱动

规格尺寸：50×60×20.5mm
 安装方式：86国标底盒
 产品型号：AMMAF-04/16.S



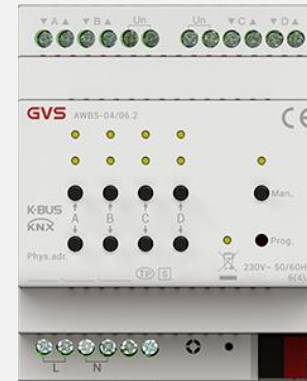
6路加热执行器

1. 阀门控制模式支持2点式、连续型PWM、连续型控制
2. 阀门控制支持本地或外部温度控制器
3. 支持清洗、强制、禁用等操作
4. 阀门输出异常状态反馈
5. 最多有6个阀门输出通道、6个本地温度控制器

规格尺寸：72×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：AFHT-06/05.1



百叶窗执行器V2

1. 向上/向下移动，停止/调整百叶
2. 最多2个预设移动位置
3. 周期性监测风，雨和霜冻保护

规格尺寸：72×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：AWBS-04/06.2



KNX开合帘电机

1. 打开/关闭/停止运行
2. 第三行程点
3. 百分比位置控制和状态反馈
4. 支持手拉控制

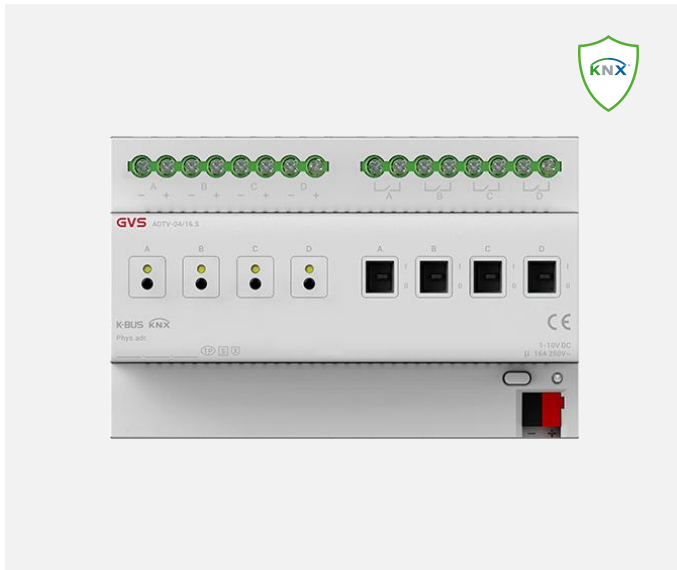
规格尺寸：294.2×71.5×46.6mm
产品型号：AWCM-01/00.1



0-10V风机盘管执行器

1. 支持2/4管制阀门系统
2. 可接2线制、3线制或0-10V阀门类型
3. 2路可接干接点或NTC测温的输入接口
4. 自带PI或2点式温度控制算法
5. 三级风速，可接开关或0-10V风机
6. 无极调速，可接0-10V风机
7. 支持本地舒适、待机、夜间和保护模式
8. 可复用为开关输出
9. 可手动操作及状态指示

规格尺寸：72×90×64mm
安装方式：丁导轨
产品型号：AFVFT-07/10.S



4路1-10V调光执行器

1. 开关调光，相对/绝对调光功能
2. 总线复位功能
3. 吸收型1-10V驱动
4. 支持手动调光

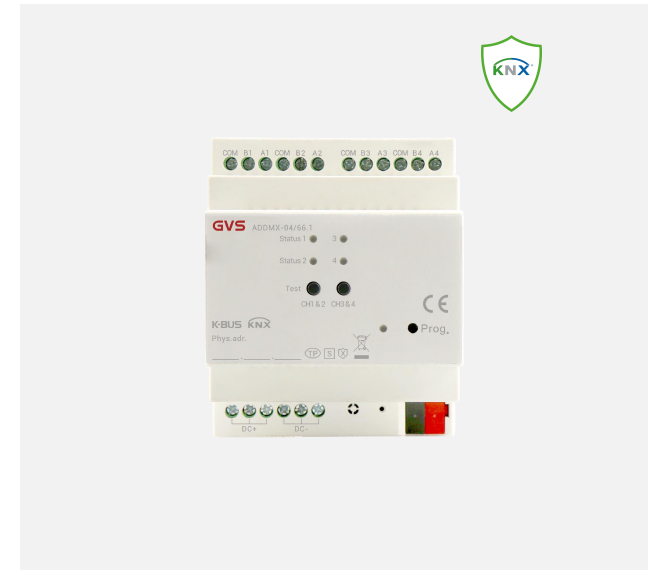
规格尺寸：144×90×64mm
 安装方式：丁导轨
 产品型号：ADTV-04/16.S



3路嵌入式1-10V调光执行器

1. 支持开关/单色/双色温/RGB调光输出
2. 内置线性函数、对数函数、根函数调光曲线，支持自定义调光曲线
3. 可接入干接点面板/传感器

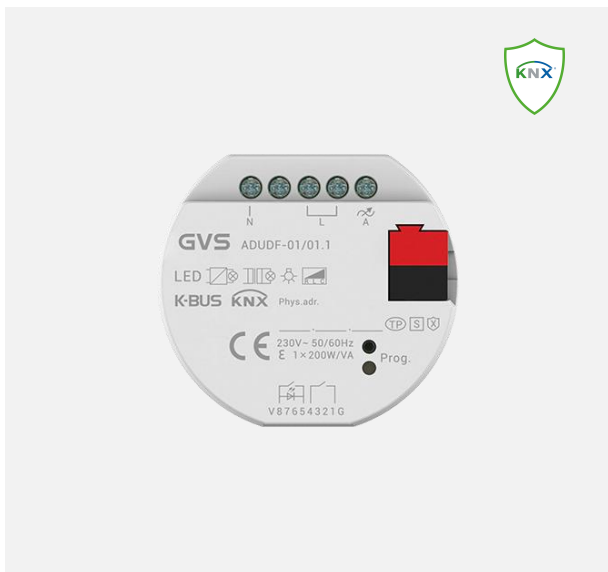
规格尺寸：50×60×20.5mm
 安装方式：86国标底盒
 产品型号：ADTVF-03/08.1



4路DMX512调光器

4路DMX512调光器是一款集成了多种调光输出功能的模块，有单色调光、双色温、RGB调光输出。可根据实际应用需求配置对应的输出功能。且以上功能的实现全部基于ETS，不需要DMX的控制台

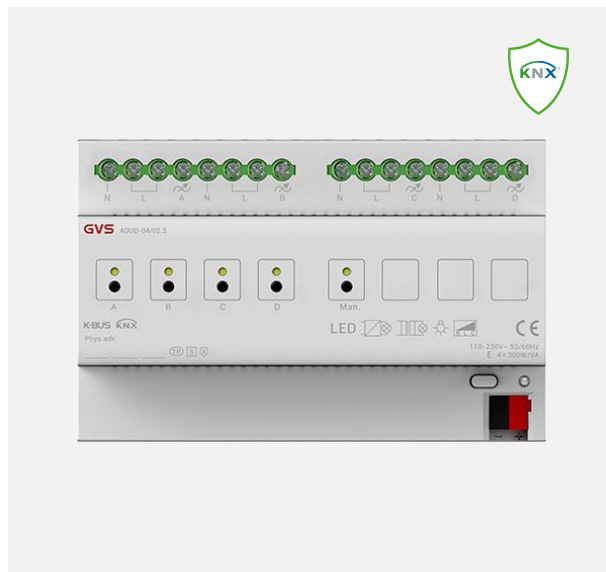
规格尺寸：72 x 90 x 64mm
 安装方式：丁导轨
 产品型号：ADDMX-04/66.1



1路嵌入式通用调光执行器

1. 开关照明、相对调光/绝对调光
2. 6种调光曲线，支持自定义曲线
3. 干接点输入检测，可接入干接点面板或传感器

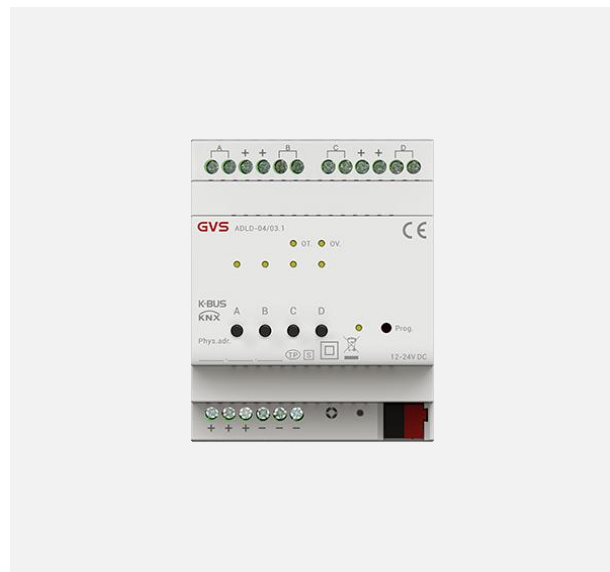
规格尺寸：Φ53×23.5mm
 安装方式：80欧标或86国标底盒
 产品型号：ADUDF-01/01.1



1/2/4路通用调光执行器

1. 开关照明、相对调光/亮度调光
2. 前沿调光和后沿调光
3. 6种调光曲线，支持自定义曲线

规格尺寸：36×90×64mm(1路)
 72×90×64mm(2路)
 144×90×64mm(4路)
 安装方式：丁导轨
 产品型号：ADUD-01/02.3(1路)；ADUD-02/02.3(2路)；
 ADUD-04/02.3(4路)



4A LED调光执行器

1. 开关调光，相对/绝对调光
2. 恒压驱动调光，可手动调光
3. 状态及错误报告

规格尺寸：72×90×64mm
 安装方式：丁导轨
 产品型号：ADLD-04/03.1

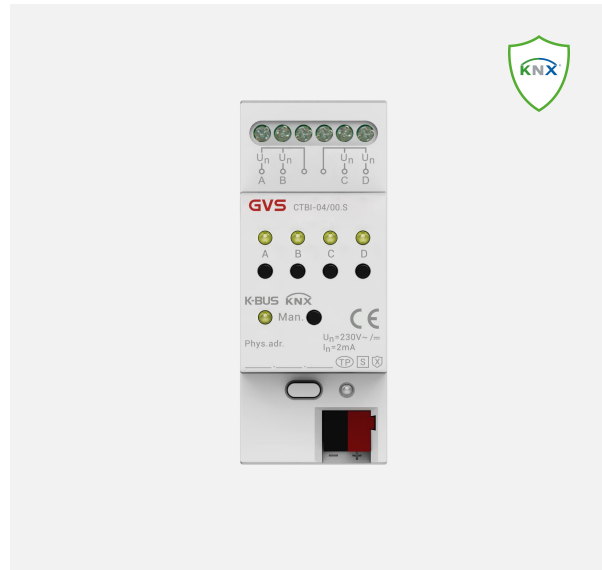
输入模块



KNX安全四路通用接口

- 1、开关和调光、百叶窗控制、值发送、场景控制、RGB 和RGBW控制、移位寄存器
- 2、多重操作、延时发送值、逻辑功能、场景组功能
- 3、NTC 温度检测、温控器功能
- 4、LED指示功能，支持电压 5V 或 12V

规格尺寸：46.4×46.4×11.7mm
 安装方式：80欧标或86国标底盒
 产品型号：CTUIF-06/04.1



KNX安全4通道二进制输入模块

- 1、开关和调光功能、值/强制输出功能、场景控制功能、开关序列功能、计数器功能、百叶窗功能
- 2、多重操作功能
- 3、手动操作
- 4、通道输入状态指示

规格尺寸：36×90×64mm
 安装方式：丁导轨
 产品型号：CTBI-04/00.S



KNX安全导轨式4/8/16路输入模块

- 1、开关和调光、百叶窗控制、值发送、场景控制、移位寄存器、RGB 和RGBW控制
- 2、多重操作、延时发送值、逻辑功能、场景组功能

规格尺寸：36×90×64mm(4路)/72×90×64mm(8/16路)
 安装方式：丁导轨
 产品型号：CTBIF-04/00.S（4路）；CTBIF-08/00.S（8路）
 CTBIF-16/00.S（16路）

System Device

系统设备



KNX安全IP接口

1. 支持5个客户端
2. 支持给KNX装置分配物理地址、配置参数、调试及群组监控
3. 手动分配或通过DHCP自动获取设备IP地址

规格尺寸：36×90×64 mm

安装方式：丁导轨

产品型号：BNIP-00/00.S



可远程调试KNX安全IP接口

1. 远程调试KNX工程项目，支持5个客户端
2. 给KNX装置分配物理地址、配置参数、调试及群组监控
3. 手动分配或通过DHCP自动获取设备IP地址

规格尺寸：36×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：BNIPC-00/00.S



KNX IP路由器

1. 支持5个客户端连接
2. 可取代线耦合器和骨干耦合器
3. 支持给KNX装置配置参数、物理地址及进行调试

规格尺寸：36×90×64mm

安装方式：丁导轨

产品型号：

BNIPR-00/00.S（安全版本）

BNIPR-00/00.N（非安全版本）



KNX定时器

1. 2.4寸彩色触摸屏
2. 82个时钟通道，含4个周循环、2个天文、12个节假日和64个单日期时钟
3. 时间设置可由KNX总线提供或在彩屏上手动输入

规格尺寸：108×88×65mm

安装方式：丁导轨

产品型号：

BATM-82/00.1



KNX调试宝

1. 两种供电方式：DC接口、Type-C接口
2. 两种功能兼具：KNX总线电源、下载器
3. DC口供电/Type-C口供电指示灯

规格尺寸：54×91×26mm
产品型号：BBPS-02/USB.1



KNX USB接口

1. 带电气隔离，实现PC和KNX总线的双向数据传输
2. 通过ETS对KNX总线设备进行编程、参数设置和数据监控

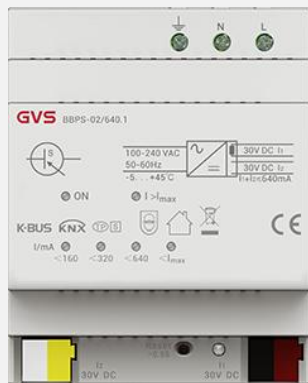
规格尺寸：77×20×18mm
产品型号：BNTP-USB/00.1



KNX线耦合器

1. 标准KNX线路耦合器
2. 可作为线耦合器使用，也可作线中继器使用

规格尺寸：36×90×64mm
 安装方式：丁导轨
 产品型号：BNLC-00/00.3



KNX总线电源, 640mA

1. 1路KNX电源输出，1路辅助电源输出
2. 过温保护
3. 输出状态/电流功耗等级指示

规格尺寸：72×90×64mm
 安装方式：丁导轨
 产品型号：BBPS-02/640.1(640mA)

Software Platform

软件平台



KNX智能照明中控软件

1. 灯光、遮阳、空调控制，支持各种预设场景和定时控制
2. 实时看板数据展示、办公环境质量监测、节能及减碳数据展示
3. 设备报警及故障定位
4. 支持PC、Pad、大屏多屏显示，支持Pad端UI定制



视声智家APP

1. 支持家庭管理/成员管理/设备管理/场景管理
2. 支持在局域网下控制设备与场景
3. 支持iOS应用和安卓应用，英文名称GVS Smart

企业介绍

第48届世界技能大赛

Official Supplier of the Electrical Installations Competition

电气装置赛项官方供应商

at the 48th WorldSkills Competition

GVS® 视声智能

GVS® 视声智能

专注高端住宅及商业空间智能化

第48届世界技能大赛官方供应商

多项国际/国家标准参与者及起草者

KNX国际协会持股会员单位

KNX中国用户组织轮值主席单位（2018/2025）

视声智能(GVS)，中国 KNX 智能家居和楼宇控制 A 股上市品牌，

于1999年成立，是中国最早一批从事建筑智能化的企业。

公司专为全球高端住宅、商业空间及大型建筑提供智能化方案及产品，

核心产品线为KNX智能控制系统、楼宇对讲、医护对讲等系统产品，

业务覆盖智能家居、智能照明、智慧办公、智慧酒店、轨道交通、智慧商超、智慧医院等多个领域。

经过二十多年的发展，GVS已在全球众多国家及地区建立了经销服务网络，

可提供方案设计、施工调试、技术支持到售后质保的一站式服务。

GVS用科技赋能“双碳”目标，为用户提供健康、节能、安全的智慧生活体验。



高端住宅/楼盘



总部大楼/园区



商超/综合体



体育中心/场馆



机场/轨道交通



品牌连锁门店



酒店/公寓



医院/月子中心



全球经销服务网点及标杆案例

GVS®

股票代码：920976





全国展厅门店

GVS®

股票代码：920976



北京	武汉	佛山	无锡
广州	长沙	太原	南昌
上海	贵阳	南通	泉州
重庆	郑州	台州	福州
成都	杭州	内蒙	义乌
唐山	东莞	中山	襄阳
温州			



26年的发展历程

GVS®

股票代码：920976



*数据截止至2025年12月1日

让生活更智能

To make life smart, and smart simple !

让智能更简单