

# 产品手册

PRODUCT MANUAL

SMARTEMP 智腾<sup>®</sup>  
IN COMFORT



**球形喷口**

(型号CNW-AD)

## 产品概述 >

智腾 SMARTEMP® 球形喷口, 型号 CNW-AD (图 1), 安装于侧墙或隔板, 提供侧送风。由于喷口较高的出口风速, 提供了很大的动力, 从而实现了远距离稳定送风。

CNW-AD 球形喷口, 喷嘴安装在一个球体内, 可任意方向旋转  $30^\circ$  (仅手动调节), 最高可达  $60^\circ$ 。调节方式: 手动, 电动或自动温控, 通常情况下, 供冷模式向上旋转喷嘴, 供热模式向下旋转喷嘴。

如果喷嘴配备感温元件, 则总旋转角度为  $40^\circ$ , 通常将旋转范围设置为以下角度之一:  $-30^\circ$  至  $+10^\circ$ ,  $-20^\circ$  至  $+20^\circ$ ,  $-10^\circ$  至  $+30^\circ$ 。

球形喷口可选配旋流板, 可随意减少射程。CNW-AD 可提供高达 50 米的送风距离, 最大送风温差: 供冷时  $-12\text{K}$ , 供热时  $+10\text{K}$ 。

可见部件由铝合金材料制成, 表面做粉末喷涂处理。

### 安装

球形喷口配有圆形连接筒, 可直接连接圆形风管, 或直接安装在侧墙或隔板上。隐藏式安装点位于装饰环后面, 装饰环可覆盖安装法兰。

两个相邻喷嘴之间建议的最小中心线距离为:

- 无旋流板【类型 S0】:  $1.5\text{DN}$
- 有旋流板【类型 S1】:  $2\text{DN}$



图 1

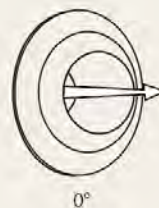


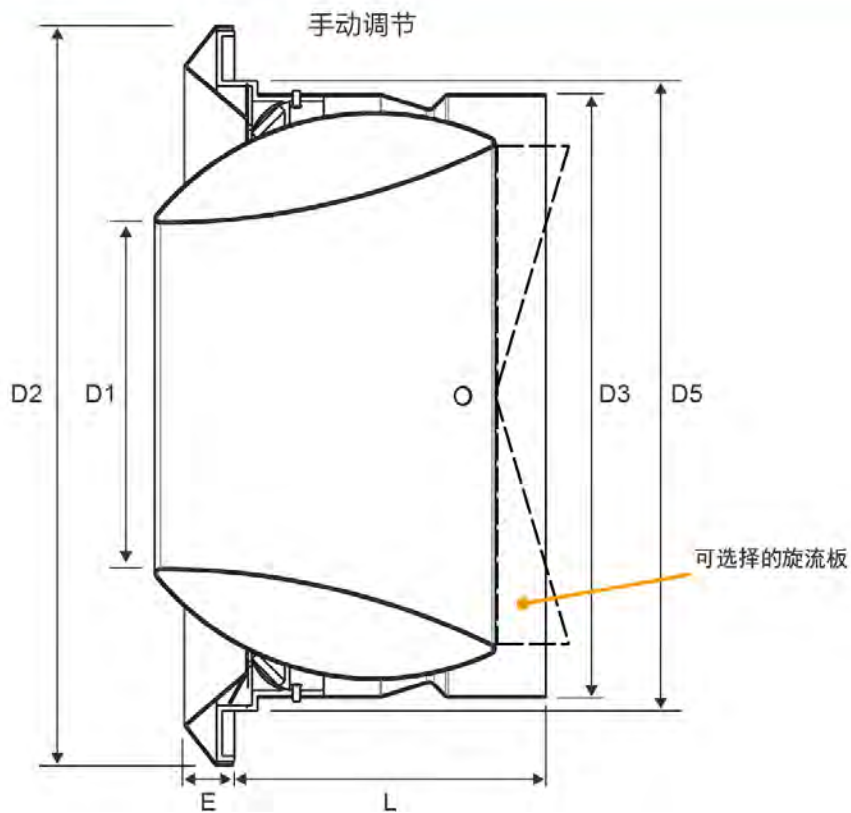
图 2

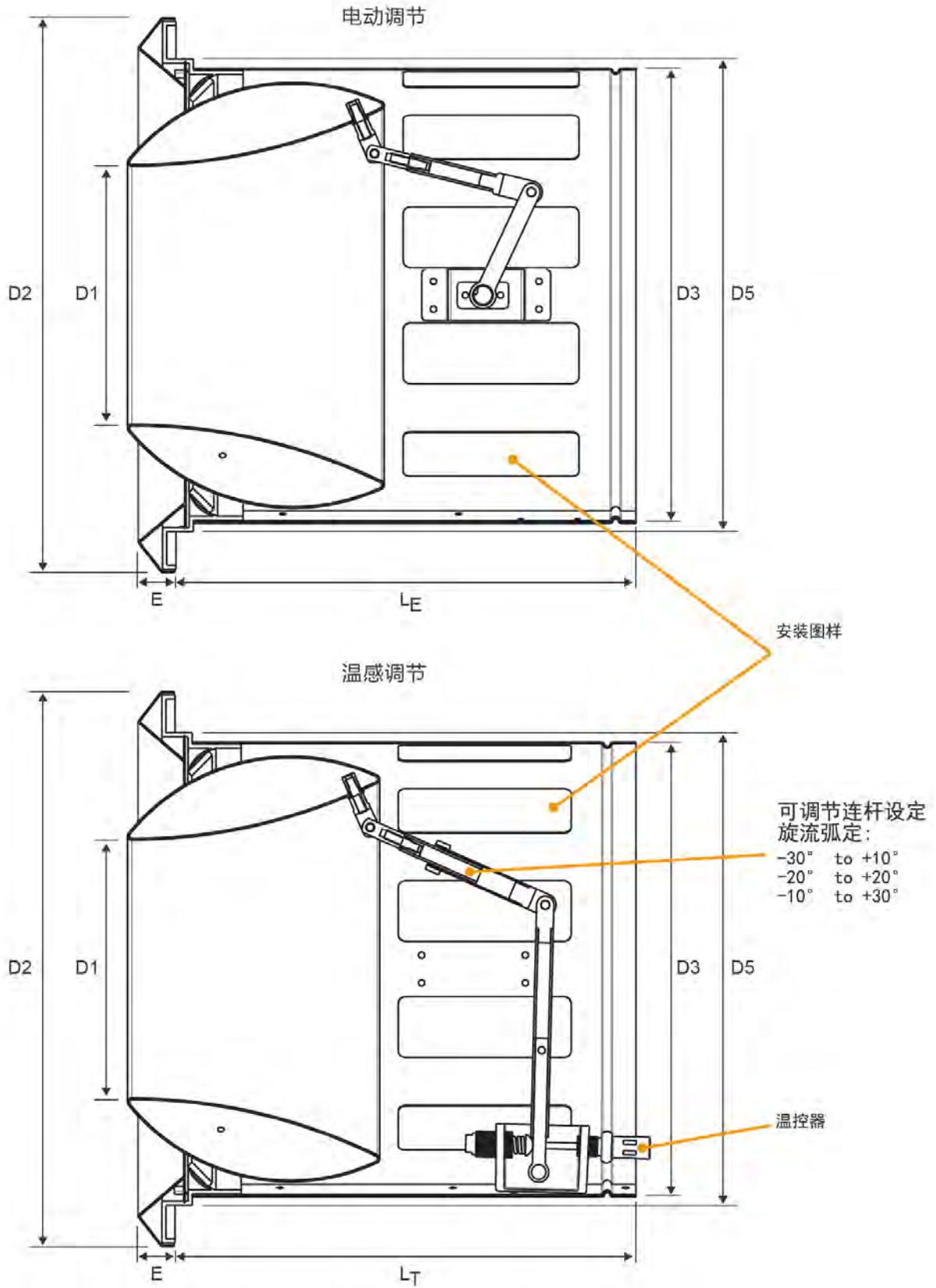
## 技术参数

### 尺寸

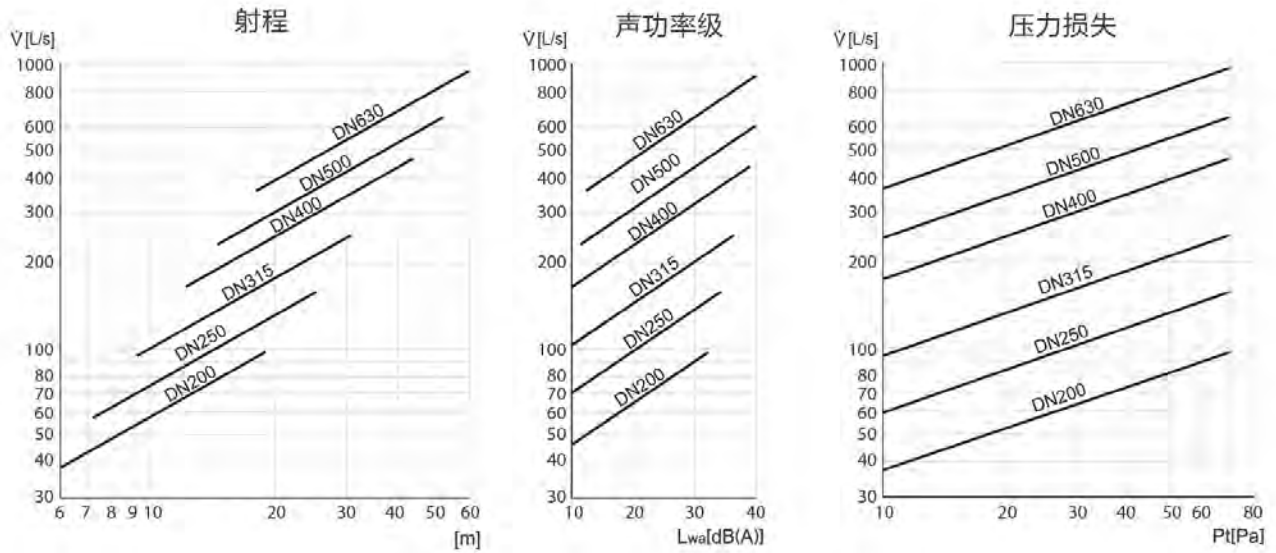
DN	D3 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	E [mm]	L <sub>E/T</sub> [mm]	D5 [mm] (wall cut-out)	Weight (manual version) [kg]
200	198	108	257	122	20	n/a	225	1.3
250	248	136	302	138	24	290	270	2.0
315	313	174	384	160	24	320	333	2.4
400	398	230	467	169	24	355	416	3.4
500	498	277	600	232	28	410	513	7.9
630	620	337	733	248	32	460	637	9.0

由于产品的不断开发，所提供的产品可能与本技术册略有不同。

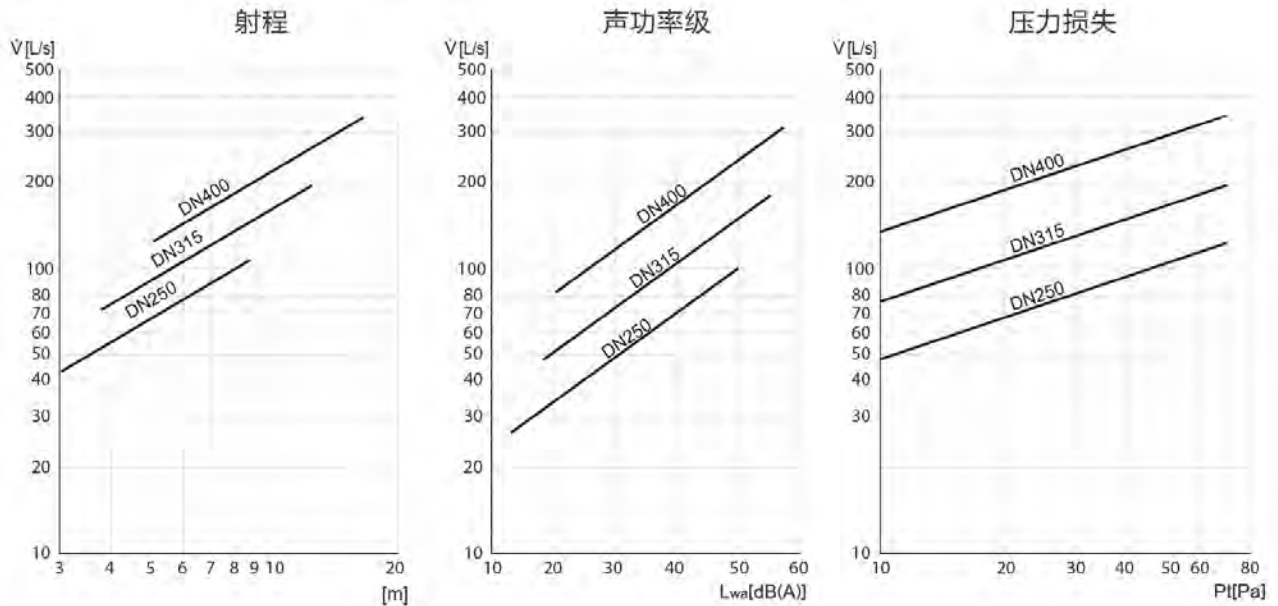




### 不带旋流板的喷口 ( 型号SO )



### 带旋流板的喷口 ( 类型S1 )



上图给出了选择喷口尺寸的数据，显示的值对单一、水平射程有效。

## 订购代码»

CNW-AD-DN \_\_\_ - \_\_\_ -S \_\_\_ - \_\_\_

### 表面处理:

- 9003\* = 表面喷涂 RAL9003
- \_\_\_ = 表面喷涂 RAL \_\_\_

### 旋流:

- 0\* = 无
- 1 = 旋流板 (仅DN250-400)

### 调节:

- M\* = 手动调节
- E1 = 电动执行器24V, 0-10V (仅直径 DN250-630)
- E2 = 电动执行器 24V, 3pt (仅直径DN250-630)
- T = 热执行器 (自供) (仅 DN250-630)

### 直径:

- 200
- 250
- 315
- 400
- 500
- 630

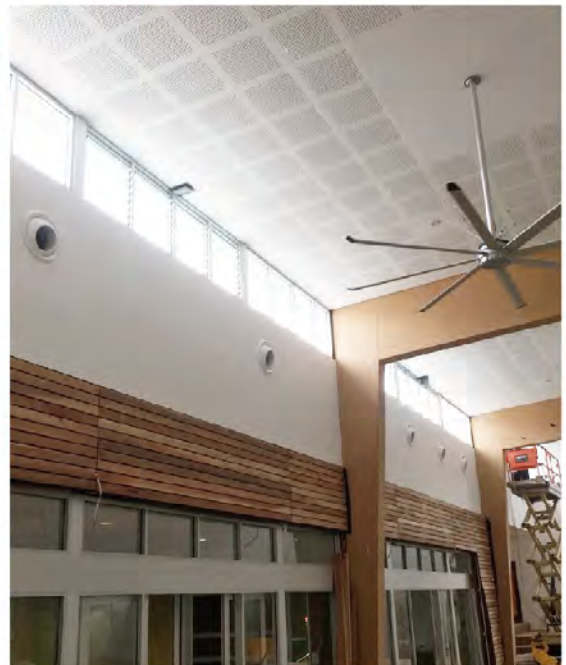
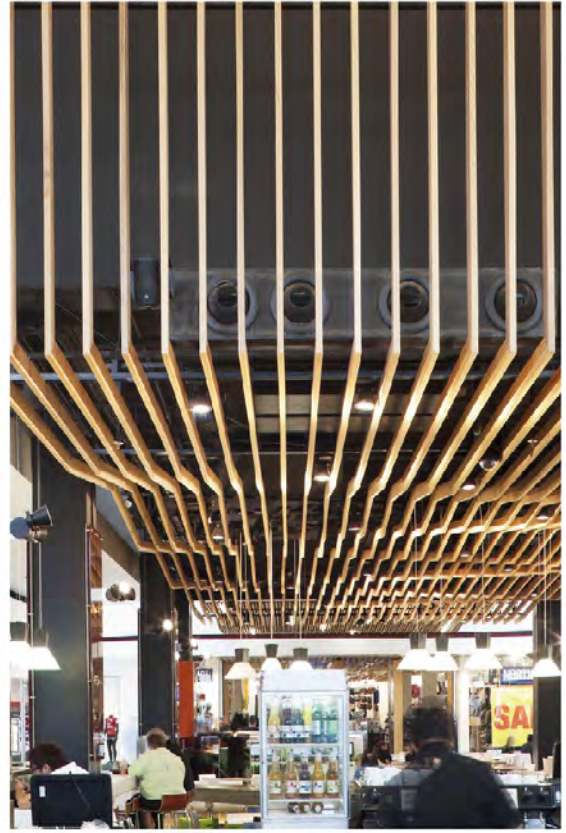
### 型号:

- 球形喷口

### 注:

\* 标准, 如果没有型号代码

由于产品的不断开发, 所提供的产品可能与本技术册略有不同。



SMARTEMP 智腾®  
IN COMFORT



**常州智腾空调科技有限公司**

CHANGZHOU SMARTEMP AIR CONDITIONING TECHNOLOGY CO., LTD

**地址:** 江苏省常州市新北区天山路22号

**电话:** +86 (0) 519 85609069

**网址:** www.smartemp.cn

**邮箱:** info@smartemp.cn

**Add:** No. 22, Tianshan Road, Xinbei District,  
Changzhou, Jiangsu, China

**Tel:** +86 (0) 519 85609069

**Web:** www.smartemp.cn

**Email:** info@smartemp.cn