

德森流体控制

世界领先阀门制造企业



特性

- 大液晶面板显示 (LCD)。
- 时尚外观, 隐藏式按键。
- 适用于两管制系统中二线或三线控制的开关型设备。
- 开机/关机、制冷/制热功能切换。
- 三速/自动风机控制。
- 蓝色背光。
- 防冻—低温保护功能。
- 显示温度校正功能。
- 显示选择 (环境温度/设定温度)。
- 记忆功能。
- 设定温度范围调节。














TCEX-0004

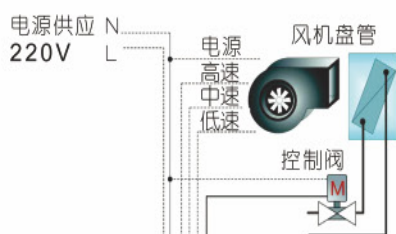
技术参数表

项目	参数
额定电压	AC 230V 50/60Hz
额定电压范围	AC 195...250V
温度显示范围	0...55°C [<0°C:LO;>55°C:HI]
感温元件	NTC类型传感器 100k ohm@25°C
系统模式	开机/关机, 制冷/制热
风机控制	高-中-低三速或自动控制
液晶显示	0.5K +/-
温度设定范围	5...35°C
外壳材料	阻燃 ABS
电气防护等级	继电器输出 3A 阻性负载, 1A感性负载, AC250V 50/60Hz 风机控制开关 3A 阻性负载, 1A感性负载, AC250V 50/60Hz
控制信号	开关信号, 三线控制或弹簧复位两线控制; 制冷或制热 (两管制系统)
环境温度范围	工作环境: 0...45°C; 储存环境: 0...50°C
保护等级	II □
接线方式	接线端子 0.5...1.5mm ²
认证	LV指令-CE依据2006/95/EC; EMC-CE依据2004/108/EEC
环境温度	最大90%相对湿度, 无冷凝
重量	160g
尺寸 (L×W×D)	86×86×14 (mm)
安装	墙面安装, 螺栓×2
防护等级	IP30

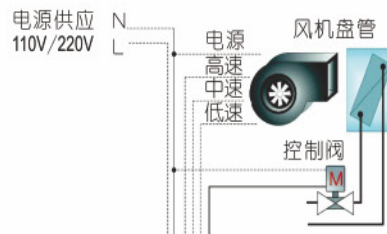
基本操作

项目	说明
运行模式	开机/关机, 制冷/制热; 按键“  ”用于切换常规模式与待机模式; 按键“M”用于切换制冷模式与制热模式。
风机控制	三速 (低  , 中  , 高 ) /自动  ; 自动: 根据设定温度与环境温度差值; 1K-低  ; 2K-中  ; 3K-高  ; 通电时风机会持续运行。
防冻	低温保护功能。当温控器为关机模式且环境温度低于5°C时, 此功能自动开启至制热模式, “  ”显示于面板。
背光	按下任何按键后背光会持续7秒钟, 按下“  ”键时背光会持续30秒钟。
阀门	当阀门开启时, “  ”标志显示。
重新启动	当“RST”键按下时, 温控器会重启至最后一次设定。
记忆功能	自动保存所有存储的参数。

系统配置示意图



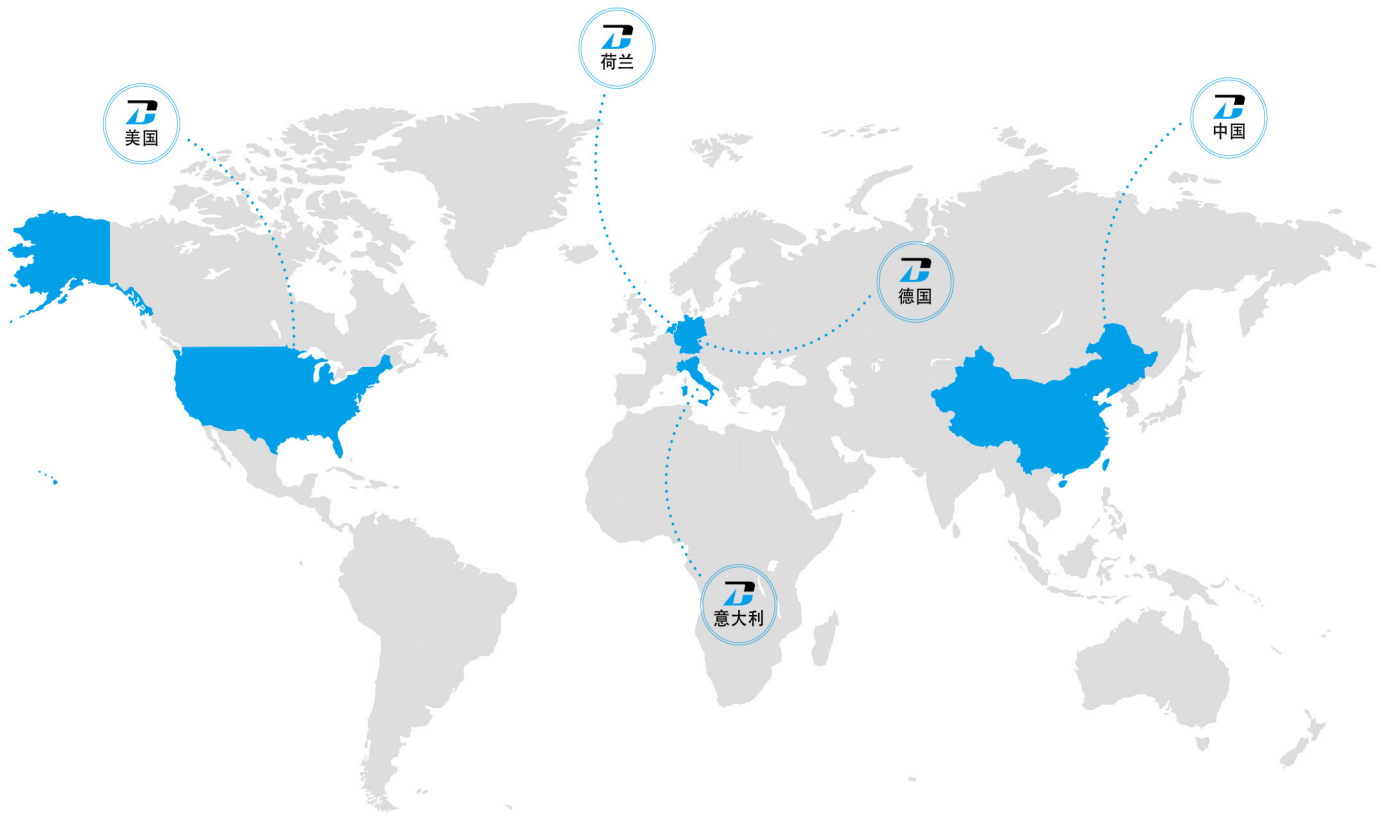
TCEX-0002



TCMX-0300

特性及技术参数表

项目	TCEX-0002	TCMX-0300
特性	<ul style="list-style-type: none"> 适用于二线或三线式电动阀。 温度设定16℃~35℃，环境温度0℃~50℃。 手动进行供冷或供热转换。 外壳为白色ABS防火塑料。 液晶显示窗具有背光显示，方便夜间操作。 可设定辅助电驿输出延迟时间0~10分钟。 先进微电脑控制晶片，精确控制房间温度±1℃。 睡眠功能设定。 通过FCC、CE认证。 风机三速开关最大负载5A/220V。 	<ul style="list-style-type: none"> 适用于二线式或三线式电动阀。 温度设定10℃~30℃。 风机三速开关5A/220V。 外壳为白色ABS防火塑料。 电源开关ON/OFF。 手动进行供冷或供热送风转换。 LED显示灯显示运行状况。 冷暖气双色(红/绿)LED灯指示。
适用阀体	二线式/三线式电动阀	二线式/三线式电动阀
适用风机	三速风机	三速风机
外壳材料	白色ABS防火塑料	白色ABS防火塑料
电源	AC220V ± 10% 50/60Hz	AC110V/220V ± 10% 50/60Hz
温度设定范围	16℃ ~ 35℃	10% ~ 30%
环境温度显示范围	0℃ ~ 50℃	
电器特性	三速开关5A/220V	
风机风速选择		高/中/低3段风速选择
功能		供气/送风/供暖选择
运转指示灯		LED黄(风扇)/LED绿(供冷)/LED红(供暖)
敏感元件	NTC25℃/10K ± 1%	NTC25℃/10K ± 1%
安装方式		直式
接线端口	1.5mm ² 以下	1.5mm ² 以下
尺寸(mm)高×宽×厚	125×87×33	130×87×39
讯号输出(选项)		干接点
环境条件	温度0℃~50℃ 相对湿度<90%	温度0℃~50℃ 相对湿度<90%



北京

北京市亦庄经济技术开发区荣华
中路8号力宝广场9号楼508-2

t +86 - 010 - 57862779
f +86 - 010 - 57862770



香港

香港湾仔轩尼诗道253-261号
依时大厦2103室

t +852 - 21274570
f +852 - 21274571



深圳

深圳市福田区彩田南路2034号
澳新亚大厦1906室

t +86 - 755 - 28193363
f +86 - 021 - 83723085



上海

待贵司上海办事处地址确认后
可修改此处地址及电话

t +86 - 755 - 28193363
f +86 - 021 - 83723085



全国统一服务热线: 400-777-0177

江苏迪森阀门科技有限公司

江苏省淮安市金湖经济开发区建设西路888号

t +86 - 0517 - 86988798 i www.desnvalve.com
f +86 - 0517 - 86988298 e info@desnvalve.com

