



clima

制冷/制热和加湿系统的新型“多功能合一”温湿度控制器

Clima是CAREL所推出的用于简单空调和制热系统管理的新型控制器。其0~10V输出可以控制CAREL为小型商用和居住环境开发的compactSteam家用紧凑型加湿器。

在该控制器的设计中，特别强调了其外观和使用的简单性；采用了大图标显示屏，用户易于浏览系统参数。

Clima控制器配有内置温度或温湿度传感器，多功能数字输入；两个继电器信号和一个0~10V比例输出用于11种不同的控制方式，包括地板下辐射供热设备的区域控制。

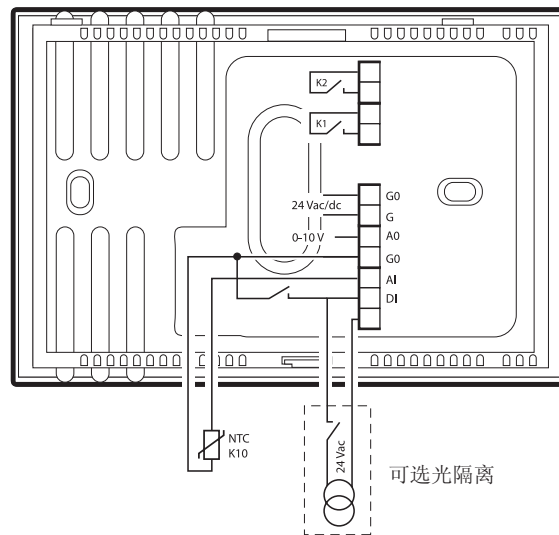
另外，所连接的外部温度传感器可以对温度和湿度设定点进行自动补偿。

实时时钟管理每天的时间段，可选的RS485串口使该产品更完善、在技术上更先进。

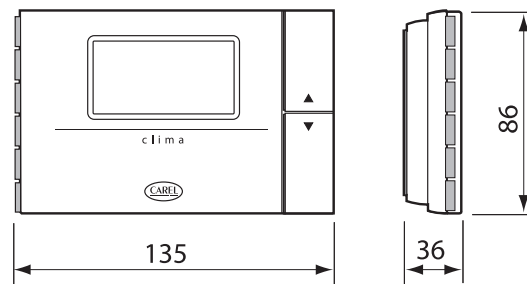
技术规范

电源	24 Vac/dc, -15...+10%, 50/60 Hz 或直接来自compactSteam
输入功率	3 W
开关量输入	1个多功能信号: 来自compactSteam的报警, 远程开/关, 制冷/制热选择, 可选设定点(睡眠模式) 带有可选的光电隔离
模拟量输入	1个内置温度或温度+湿度信号 1个远程NTC信号
模拟量输出	1个0...10V
开关量输出	2个5 A, 230 V
可选串口	RS485 Modbus® / CAREL
工作范围	10-60 °C
温度和湿度给定值	15-30 °C, 30...70% rH
工作条件	-0到60 °C, 10...90% rH, 无凝结
储存条件	-25到70 °C, 10...90% rH, 无凝结
防护等级	IP20

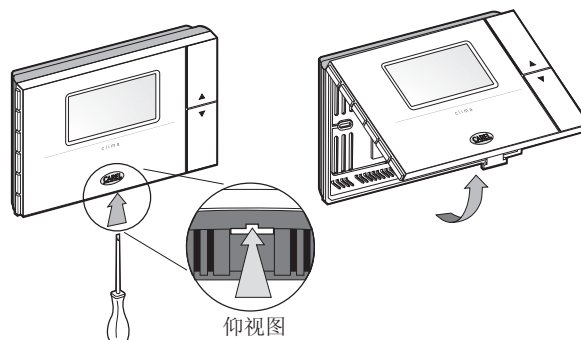
接线图



尺寸



装配图



Headquarters

CAREL S.p.A.
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com - www.carel.com

Subsidiaries

CAREL Australia Pty Ltd
www.carel.com.au
sales@carel.com.au

CAREL China Ltd.
www.carelhk.com
sales@carelhk.com

CAREL Electronic (Suzhou) Co., Ltd.
www.carel-china.com
sales@carel-china.com

CAREL Deutschland GmbH
www.carel.de
info@carel.de

CAREL Export
www.carel.com
carelexport@carel.com

CAREL France Sas
www.carelfrence.fr
carelfrence@carelfrence.fr

CAREL Italia
www.carel.it
carelitalia@carel.com

CAREL Sud America Ltda.
www.carel.com.br
carelsudamerica@carel.com.br

CAREL U.K. Ltd.
www.careluk.co.uk
careluk@careluk.co.uk

CAREL USA L.L.C.
www.carelusa.com
sales@carelusa.com

Affiliated Companies:

CAREL Korea Co. Ltd.
www.carel.co.kr
info@carel.co.kr

CAREL (Thailand) Co. Ltd.
www.carel.co.th
info@carel.co.th

www.carel.com

All trademarks hereby referenced are the property of their respective owners. CAREL is a registered trademark of CAREL S.p.A. in Italy and/or other countries.

© CAREL S.p.A. 2006 all rights reserved

CAREL reserves the right to make modifications or changes to its products without prior warning.