

数据表

Danfoss Icon™ 无线房间温控器

描述



Danfoss Icon™ 无线房间温控器可随意布置在室内，不受墙上电源接线的约束。温控器采用北欧极简设计理念，当显示屏无需工作时，温控器上的显示会逐渐消失，并融入周围环境中。

Danfoss Icon™ 无线房间温控器的特点如下：

- 触摸式用户交互界面；
- 红外地板传感器（仅限红外版本）；
- 抗紫外线塑料可减少温控器随着时间的推移而产生的变黄现象；
- 温度限制（5°C 至 35°C 之间）；
- 可以取消选择特定房间的制冷；
- 双末端形式控制（比如散热器及地板辐射采暖在同一个房间内）

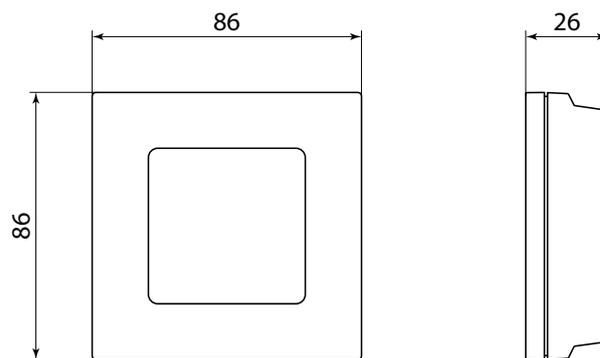
订货

产品	订货编号
Danfoss Icon™ 房间温控器，明装式无线显示型	088U1081
Danfoss Icon™ 房间温控器，明装式无线红外型	088U1082

技术数据

控制的目的	用于室内温度控制的房间温控器
环境温度范围 (连续使用)	0 °C 至 +40 °C
频率	869 MHz
传输功率	小于 2,5 mW
封装 (IP等级)	IP 21
电源电压	2 x 1,5 V AA-碱性电池
符合以下指令的符合性声明	RED, RoHS 和 WEEE
防护等级	III 级
类型	带有触摸式用户交互界面的电子温控器
用户界面	电容性触摸屏, 通过显示屏发亮
显示屏类型	混合型: 红色单个LED和定制部分
显示屏特点	在没有操作10秒钟后关闭
环境温度 (贮存)	-20 °C 至 +65 °C
控制器类型	可调式脉冲带宽调制
地板传感器 (选配)	NTC 47 kΩ, 3 m, IP 68
外壳材料	白色部分: PC ASA 灰色部分: PC, 10 % 玻璃
ErP 等级	 (2%)
认证	CE, RoHS 和 WEEE
颜色	白色 RAL9010 / 深灰色 RAL7024
电池使用寿命	2 年
传输范围	可达30米

图纸



Danfoss Icon™ 线房间温控器

丹佛斯自动控制管理 (上海) 有限公司
Heating Segment • heating.danfoss.cn • +86 21 61513000 • 电子邮件: heating@danfoss.com

Danfoss 公司对样本、小册子和其他印刷资料里可能出现的错误不负任何责任。恕 Danfoss 公司有权改变其中产品而不事先通知。这同样适用于已经订了货的产品, 只要 该变更不会造成已商定的必要的技术规格的改变。本材料中所有的商标为相关公司的财产。Danfoss 和所有 Danfoss 的标志是 Danfoss 公司 A/S (丹佛斯总部) 的商标。丹佛斯公司保留全部所有权。