



制冷与零售商业控制器
制冷控制器



pChrono 照明与非食品设备管理的最佳 产品！

pChrono是CAREL推出的创新型控制器，用于管理超市的照明装置。另外，也可以用于管理其它需要精确和定制时间安排表的用电设备。pChrono完全集成到PlantVisorPRO监视系统。

照明管理

按设定的开关次数制定时间安排表。每天最多可有三个时段，这些时段的例外配置很简单。可以用时间安排表、微光传感器或者亮度传感器进行管理。

定时装置管理

pChrono用于管理一切可以用时段进行控制的装置，比如抽风机、烤箱、气幕等等。

泵管理

可以管理2个泵装置，采用轮值或待命方式。还集成了其它的保护功能，比如热过载保护、霜冻保护等等。

10A电源插座管理

可以通过开/关式无线控制器，管理10个电源插座；可以监控电源和电能，调度售货机、打印机。

通用功能

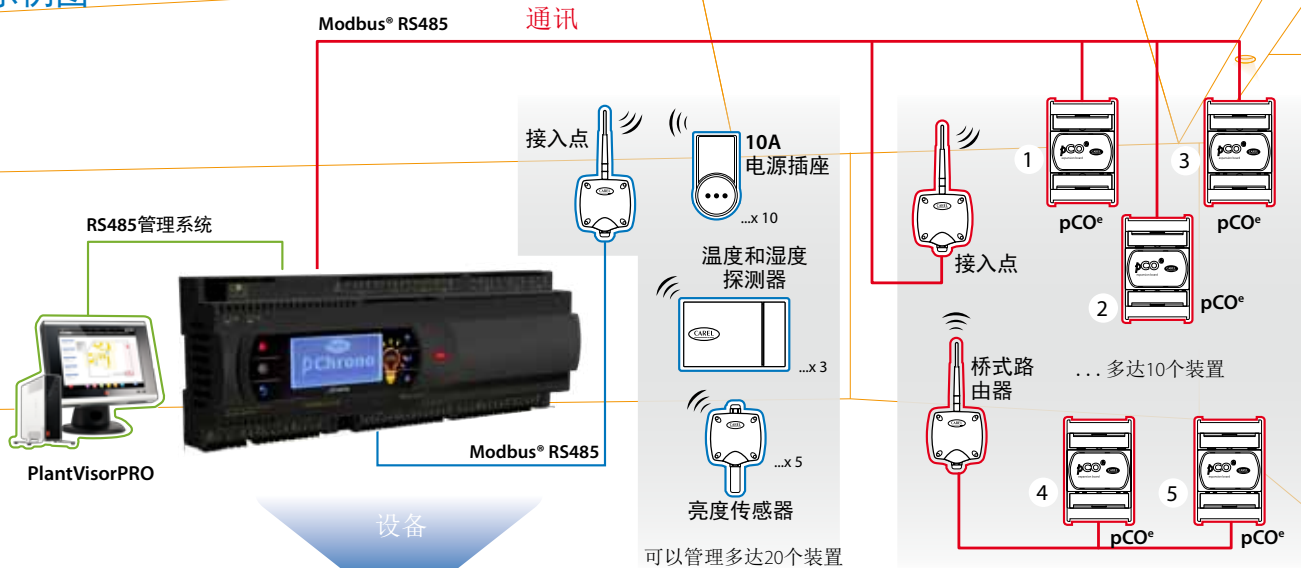
pChrono具有5个的完全可配置的功能，可用于满足所有特定的现场要求。

所消耗的能源
仅是必须要消耗的…

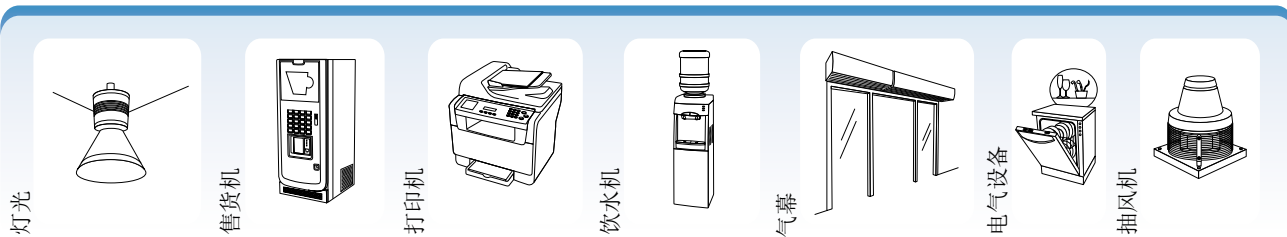
pChrono:

- 减少能源浪费
- 降低运行成本
- 加强非食品设备的整合

示例图



所管理的设备示例



部件编号

| 尺寸 | P/N代码 | 说明 |
|----|---------------|---|
| | PCH550S31UB00 | pChrono小型, 内置显示器, 光电隔离: RS485, 可以管理多达8个直接负载 (*) ^(*) |
| | PCH550L31UB00 | pChrono大型, 内置显示器, 光电隔离: RS485, 可以管理多达18个直接负载 (*) ^(*) |

- (*)
- 这两种产品都用于管理pCO₂扩展卡和无线装置。
 - 在PlantVisorPRO监视系统的页面上, 有专用网页。



节约能源

安装和设置都很简便, 能大大降低能耗成本。



集成

将要求精密和专用时间安排的负载集成一体。



操作简便

在PlantVisorPRO监视系统的辅助下, 参数设置极为简单、直观, 该监视系统有专用的图形界面, 清晰度很高。

Headquarters ITALY

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

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Iberica - www.carel.es

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL India - www.carel.in
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluuk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelus.com

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr