

CAREL



制冷与零售商业控制器

制冷控制器



新一代控制器
应用于厨房、冰淇淋店、
蛋糕店、酒吧和餐厅

carel.com

食品储存质量，节能，高适用性

CAREL向冷冻冷藏市场推出了新系列产品：ir33+, ir33+ wide和easy wide，它们是ir33与powercompact系列的升级。对于陈列冷柜以及厨房间、冰淇淋店、蛋糕店、酒吧和餐厅用的冷冻冷藏柜，是理想的控制解决方案。

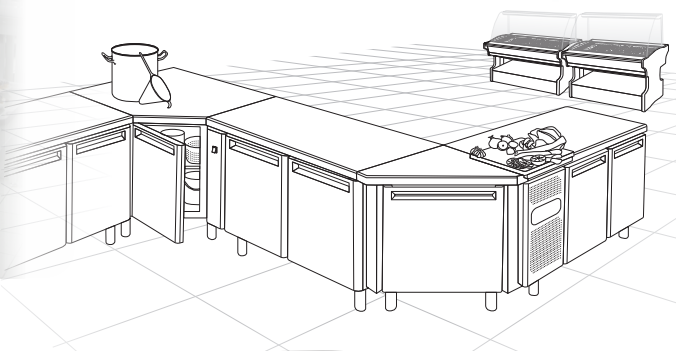
- 完全平板的前面板，更适合专业的工作环境
- 显示屏增大了27%，可有不同颜色的背光
- 可通过软键盘直接开/关
- 具有报警和将蜂鸣器直接消声的专用图标
- 可与ir33和powercompact系列兼容

对冷冻冷藏行业的应用与市场需求的深度研究，使CAREL设计出操作简便的高科技产品，尤其是特别考虑了产品的细节与节能的效果。

这个新的产品系列，不仅可保证食品的储存质量，还是用户友好的，具有优雅美观的设计，可确保显著的节能效果。产品在设计时，重点之一放在了用户界

面上：如更大的显示屏和新增的开/关功能，只突出了主要的功能，即那些大多数由用户访问的典型功能。

此外，还新增了一个特殊的报警图标，可用于将蜂鸣器直接消声。



符合标准

记录和显示事件以及可确保符合HACCP标准的控制特性。



卫生保障

完全平板的表面使清洁变得很容易，因此更加卫生。



更大的显示屏

与ir33相比，显示屏增大了27%，保证更好地查看温度

ir33+

平板的 · 直观的 · 触摸式的

新一代的ir33+系列控制器满足了对制冷控制器的主要需求：简单的外观，极其直观但很有吸引力的，具有完全平板的表面使清洁更容易，从而达到更高的卫生标准。

平板的

控制器的表面是完全平且薄的，使清洁异常容易，可确保更高的卫生水平，完全符合HACCP标准。CAREL可以为冷冻冷藏柜的制造商定制控制器，根据客户自己的应用需求。新外观以及新的组装形式表明这些控制器可以更好地整合到制冷装置上，毫无疑问最终产品也是更有吸引力的、更优雅的。

直观的

ir33+具有一个新的界面。新增了开/关功能和报警图标，蜂鸣器可以直接被消声。主要功能都被突出显示出来，例如设点显示和辅助输出点的启用，而其它对于终端用户使用频率较少的功能，例如安装参数设定，则被放在后台。新的显示屏，较ir33增大了27%，并且powercompact也被用在宽屏型控制器上：ir33+宽屏型和easy宽屏型。

触摸式的

键盘是触摸感应按键。这种新技术的应用允许根据不同应用需求创建客户化的用户界面，而不只是美观方面的需求。这个特点，同保证更高的卫生标准一样，也改善了控制器的外观，使其可与最新的电子装置保持一致。



控制方式更直观

按键的布局设计保证了可直接访问主要功能。



易于客制化

聚碳酸酯按键使定制控制器更为容易。



多功能

此新型控制器延续了ir33家族的所有特性，而灵活性更好。

灵活性以及冷冻冷藏装置的集成

更多的装配可能性使控制器与冷冻冷藏装置的整合更简单。

较之前的系列有更多的优势

显示屏增大了27%，因此有更好的可视性，读取数值和查看运行状态更简单。可提供的型号包括标准的绿色、红色和蓝色，还有新的白色型。此外，保持了与之前系列产品的电气兼容性：无需变更接线，因此对于已经购买了ir33和 powercompact控制器的用户而言也保持了一贯性。

两种新款

完全平面的面板以及聚碳酸酯按键使 CAREL 可以开发出这两种新款控制器，具有与 powercompact 一样的开孔模板。已经使用了 PJEZ easy 系列产品的用户可以在使用的控制器系列中增加 easy wide 宽面板产品，而对于已经使用 ir33 系列产品的用户可以增加 ir33 wide 宽面板系列产品。

不同的组装类型

ir33+ 和 easy wide 宽面板系列可以采用背面板安装方式，使用薄膜按键。此外，easy wide 宽面板还有采用背面板安装而使用聚碳酸酯或薄膜按键的型号。



面板和开孔模板



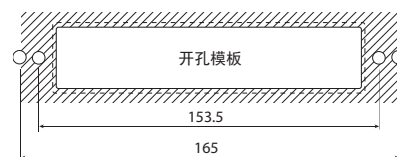
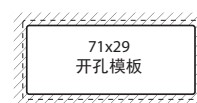
ir33+



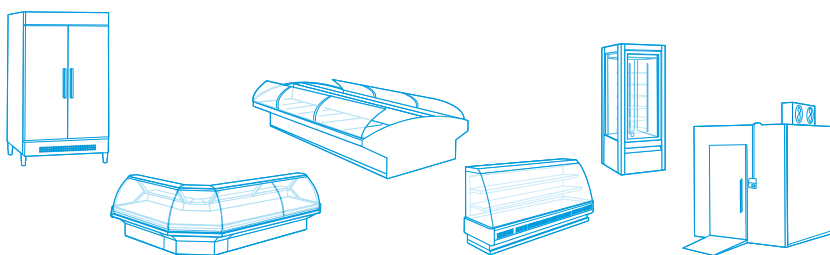
ir33+ wide 宽面板型



easy wide 宽面板型



应用示例



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 Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Iberica - www.carel.es
CAREL India - www.carel.in

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelusa.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