

**Secop KL-系列  
压缩机**

佛伦斯堡, 2022年6月28日

**Secop KL-系列, 专为绿色高效的轻商陈列柜打造的全新丙烷解决方案**

思科普集团推出了一系列结构紧凑、高效率的全封闭活塞压缩机, 专为使用碳氢制冷剂的轻商制冷应用量身打造。

为了满足新一代使用环保丙烷制冷剂的轻型商用领域对更高效解决方案的需求, 思科普设计了全新的KL系列。

通过全新的KL系列, 思科普旨在为使用环保丙烷制冷剂高效节能的轻型商用冷柜提供可靠、高性能和高性价比的解决方案。

KL系列是专为商业冷柜(如饮料柜、玻璃门陈列柜、冰淇淋冷冻柜)及食品服务等应用场景研发制造的, 并具有各种好处:

**→ 卓越的稳定性**

全新KL系列是基于拥有超过5000万台装配量成功经验的K系列产品平台打造的。

**→ 更高能效**

使用低GWP值丙烷制冷剂(R290), 为轻型商用制冷提供高COP和顶级能效的解决方案。

**→ 更低噪音**

更有效改善噪音和减小振动, 成为绿色碳氢制冷剂解决方案的新基准。

**→ 应对可燃制冷剂的创新解决方案**

获得专利设计的密封端子插头, 用于保障使用易燃制冷剂产品的安全性。

**→ 易于安装**

全新设计的接线端子, 使安装工作更为便捷。

思科普全新KL系列为轻型商用制冷开发了一个强大的产品系列, 集成了各种技术创新, 如降噪外壳、坚固的悬架、结实的内排管、改进的阀片、优化的电机, 以及在使用丙烷时能够降低噪音的新型消音器。

KL系列具有专利的密封端子插头, 基于在碳氢制冷剂R290解决方案、HFC到HC制冷剂系统转换方面拥有的多年成功经验, 思科普开发了这种密封端子插头的新设计, 以防止易燃制冷剂由于电弧喷射等原因造成的安全隐患, 是针对易燃制冷剂产品的最新改进, 将创立一个新的行业标杆。

使用R290制冷剂的型号可提供的排量范围从4至7.7cm<sup>3</sup>, 制冷量从200至395W (LBP应用), 415至704W (MBP应用)。

**关于思科普:**

思科普是商业制冷领域先进的全封闭压缩机技术和制冷解决方案的专家。我们为全球范围内的商用制冷制造商提供领先的、高性能的固定和移动制冷解决方案。是用户在轻型商用和直流供电应用领域寻求优质解决方案的首选合作伙伴。

集团在全球拥有1350名员工, 在斯洛伐克和中国设有生产基地, 在德国、奥地利、斯洛伐克、中国和美国设有研发中心, 同时, 思科普在德国设立的专用电机与控制研发中心(MCC), 用以支持电子控制元器件的研发。

自2019年9月, 思科普隶属于Orlando Management AG管理的ESSVP IV基金。

**Secop GmbH**

Lise-Meitner-Straße 29  
24941 Flensburg  
Germany  
Tel: +49 461 4941 0

**思科普压缩机(天津)有限公司**

天津市武清开发区开源道27号  
邮编: 301700  
电话: +86 22 5909 1888  
传真: +86 22 5909 1777  
[www.secop.com](http://www.secop.com)

