

GreenIntelligence（绿色智能）助力经济发展和生态保护

智能互联的完美解决方案

依必安派特绿色节能型风机和电机将进入全新时代——提供智能互联的完美解决方案。我们在纽伦堡的 **Chillventa** 展会上首次发布了“**GreenIntelligence（绿色智能）**”这一全新理念，让人为之振奋。

在选择正确的电机或风机时，不仅要考虑诸如能源效率和性能表现等因素，现在也越来越注重各部件之间的交互性。依必安派特所有 **GreenIntelligence（绿色智能）** 产品都具备支持物联网的构建，并且可以与任何系统进行互联——通过即插即用功能，快速而轻松地实现互联。

状态监控功能

AxiBlade 轴流风机就是 **GreenIntelligence（绿色智能）** 的一个典型代表。通过状态监控功能，用户能够远程监控冷凝器内风机的运行状态，从而尽早识别因灰尘导致的风机失衡。此外，它还可以防止轴承损坏，并确保风机运行的可靠性。状态监控的其他优势包括：提示维护时间，以及通过风机外壳中内置的加热带实现蒸发器内风机的自动除冰。因此，风机在任何时候都可以高效节能地运行，叶片也不会有结冰的隐患。

冗余功能

模块化风墙解决方案是智能互联的另一优势。他们具有的冗余功能，能最大程度地进行防故障保护。多台风机并联运行时，即使其中一台风机发生故障停运，我们也能始终维持恒定的空气流量。其他风机会自动提高运转速度，从而补偿缺失的风量，因此，**EC** 技术能够实现整个系统的按需节能控制，避免了电机低效地运行。

依必安派特风机（上海）有限公司

电话： +86 21 5046 0183
传真： +86 21 5046 1119
网址： www.ebmpapst.com.cn

2018年11月7日
第 1 / 3 页

关注我们的官微，获取更多信息：



GreenIntelligence（绿色智能）助力经济发展和生态保护

智能互联的完美解决方案

不断自我优化

所有部件都数字化互连，因此可以更加有效地规划流程，尽早检测到故障并优化所有部件的整体运行。智能控制技术意味着可以识别优化潜力，并在需要时自动执行。例如，可以通过 MODBUS RTU 通信协议进行通信。

下一步战略 GreenIntelligence（绿色智能）

自 1963 年公司创立以来，无论是在理念上还是在实践中，依必安派特都秉持着可持续发展的原则，真正践行着“每一款新产品在经济性和环保性上都必须优于上一代产品”的原则。我们专注于高效的 EC 技术的同时，也认识到工业数字化即将带来的机遇。2009 年，依必安派特创立“GreenTech（绿色科技）”并将其作为能效及可持续产品和制造的标志。如今，加入数字化和智能化的概念后，这个标志升级为全新的“GreenIntelligence（绿色智能）”。



图 1: GreenIntelligence 代表了依必安派特智能互联的完美解决方案。

依必安派特风机（上海）有限公司

电话: +86 21 5046 0183
传真: +86 21 5046 1119
网址: www.ebmpapst.com.cn

2018 年 11 月 7 日
第 2 / 3 页

关注我们的官微，获取更多信息：



GreenIntelligence（绿色智能）助力经济发展和生态保护

智能互联的完美解决方案

关于依必安派特

依必安派特集团是全球领先的风机和电机制造商。自 1963 年创立以来，我们不断为全球市场设定新的行业标准，从可实现智能互联的 EC 技术风机到根据空气动力学优化改进的叶片，再到生态友好型材料的使用。

在 2017/18 财年，集团销售额突破 20 亿欧元。我们在德国、中国和美国等地区拥有 27 个生产基地和 48 个销售公司，全球雇员人数多达 15,000 人。风机和电机产品广泛运用于通风、空调、制冷、家电、供暖、汽车、驱动技术等多个行业。

依必安派特风机（上海）有限公司

电话： +86 21 5046 0183
传真： +86 21 5046 1119
网址： www.ebmpapst.com.cn

2018 年 11 月 7 日
第 3 / 3 页

关注我们的官微，获取更多信息：

