



新闻稿

依必安派特在“数据中心能源技术”评选中荣获亚军

2018年4月24日，“德国数据中心奖”颁奖典礼在达姆施塔特举行。此奖项共分为8大类，分别甄选出前三名，在“Darmstadtium”会议中心进行颁奖。依必安派特在“数据中心能源技术”领域荣获亚军。

依必安派特穆尔芬根的销售工程师 Jochen Breuer 对此坦言：“即便是第二名，这对于我们的三相主动式 PFC 解决方案来说也是无上的荣誉，我们很高兴能跻身这一领域的前三名。”

为了最大限度地减少 EC 离心风机在并联运行中的谐波问题，依必安派特开发了一种解决方案——将一个谐波滤波器集成在了风机中。该三相主动式 PFC 解决方案能将 EC 电机的脉冲输入电流转换成正弦电流。然后，电流将转换到与电压同相的位置。得益于其近乎完美的电流特性，应急电源、电力设备、开关、布线和保护装置可以被设计得更小巧，成本效益更高。



图 1：依必安派特三相主动式 PFC 解决方案荣获“数据中心能源技术奖”亚军。依必安派特穆尔芬根的销售工程师 Jochen Breuer 在“德国数据中心奖”颁奖典礼上接受荣誉证书。（图片来源：ebm-papst）

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6月4日
第 1/2 页

关注我们微信，获取更多信息：





新闻稿

依必安派特在“数据中心能源技术”评选中荣获亚军

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6月4日
第 2 / 2 页

关注我们微信，获取更多信息：



图 2：集成三相主动式 PFC 解决方案的 EC 风机在并联运行期间可最大限度地减少不必要的谐波。（图片来源：ebm-papst）



图 3：“德国数据中心奖”颁奖典礼在“Darmstadtium”会议中心举行。（图片来源：future-thinking）