

## Powerbox 荣获年度电源系统产品奖，表彰其在电源设计方面的能力

新闻发布

2017 年 12 月 12 日

Powerbox，欧洲最大的电源公司之一，40 多年以来给高要求应用端提供最佳的解决方案在同领域里一直处于领导地位，2017 年 **Elektra** 荣获年度电源产品奖，由英国电子周刊刊登。在 12 月 6 日伦敦的颁奖晚会上，Powerbox 的首席市场营销和通讯部专员 **Patrick Le Fèvre** 从代表电子周刊的著名喜剧演员大师 **Hal Cruttenden** 手中接受了奖杯。**Elektra** 电源系统产品奖颁发给在技术能力和实用性上具有区别于其他产品的电源产品。裁判们寻找在数字模式和/或设计应用中展示产品性能的证据。判断标准还包括寻找新的拓扑结构和架构、材料及更先进的半导体技术和封装方式。

Powerbox 的获奖产品，GB350，是一个 350W 降压转换器，用在医疗和工业应用中的电气设备中，如核磁共振扫描仪和粒子加速器。设计一款安装在核磁共振扫描仪体内的电源，这对工程师来说是个挑战，Powerbox 的工程师们设计了无磁芯和装有空心电感器的电源。四相开关，600kHz，总共 2.4MHz，允许空气磁芯工作，数字式处理器管理从开关参量到输出电压的一切参数。GB350 是一个非常聪明和智能的解决方案，真正第一次解决了这个领域里一直未解的问题。

Powerbox 解决这个棘手问题上提供了“创造性思维”。

Le Fèvre 说：“我们很高兴接受这个奖项。这是行业承认 Powerbox 的专有技术和它解决问题的能力，并提供以前被视为几乎无法实现的电源解决方案。”

**Powerbox** 的 CEO Martin Sjöstrand 说：“Powerbox 很高兴赢得这个奖项，这是一个伟大的荣誉，认可了我们的工程师在特殊环境和条件下的应用提供解决方案而做的贡献。在这个特殊的例子中，它反映了公司致力于开发先进的医疗应用电源解决方案，为联合国可持续发展 3 号目标“健康和安康”做出贡献。这个奖项让人更感到愉快和骄傲。”



帕特里克 Le Fèvre 从代表电子周刊举行仪式的喜剧演员大师 Hal Cruttenden 手里接过了奖杯。(相片来源: 利奥约翰逊摄影)

#### 关于 Elektra 奖

**Elektra** 欧洲电子产业奖是欧洲电子工业年的最高奖项。作为庆祝欧洲各地个人和公司成就的最佳宣传平台，他们提出了一些关键领域的最佳做法，包括创新、销售增长和员工激励。一个独立的裁判小组评估所有参赛作品的质量，并在星期三 2017 年 12 月 6 日在公园巷格罗夫纳大厦举行的颁奖典礼上宣布获奖者。<http://www.elektraawards.co.uk/>

#### 关于 powerbox

成立于 1974 年，总部在瑞典和当地业务在四大洲的 15 个国家，**Powerbox** 服务全球客户。我们专注于四个主要市场——工业、医疗、铁路、交通和国防- 为客户设计和市场优质电源转换系统提供满足要求的应用方案。我们的使命是用我们的专业知识来提高我们客户的竞争力，满足他们整个电源需求。我们各个业务方向都依据这一个目标，从设计的高级组件到我们的产品再到客户服务。**Powerbox** 在技术创新，减少能源消耗和管理产品全生命周期的能力是被公认的，做到最大限度地减少环境影响。

P R  
B X

POWERBOX  
Mastering Power



三相无磁芯技术在三个 GB350 模块上的应用  
(照片来源: Powerbox (PRBX))

产品链接:

<https://www.prbx.com/product/gb350/>

更多信息请访问 [www.prbx.com](http://www.prbx.com)

联系 **Patrick Le Fèvre** , 首席市场营销和通讯部专员

+46 (0) 158 703 00

[marcom@prbx.com](mailto:marcom@prbx.com)

Ref: PRBX-PR-17014