

Powerbox 在 2018 博览会上将展出灵活的和适应性强的增强型轨道电源解决方案

新闻发布
2018 年 8 月 27 日

Powerbox, 欧洲最大的电源公司之一, 40 多年以来在给高要求的应用提供最佳的解决方案的领域里一直处于领导地位。公司将在 2018 年 9 月 18 日至 21 日在 2018 柏林博览会上展示 PRBX 的增强型轨道电源解决方案 (PRBX-ERPS), 17 厅 103 展位。从低功耗的 DC/DC 转换器到全定制的输出数千瓦电源的解决方案上, PRBX-ERPS 是最灵活、最适合铁路应用的电源解决方案之一。为了缩短上市时间和满足特定的铁路行业需求, PRBX-ERPS 构建模块和解决方案是为了快速调整性能和参数, 减少新设备的上市时间, 缩短更新和翻新的时间, 以及库存和相关成本。PRBX-ERPS 的灵活性建立在三个支柱上: 板装式 AC/DC 和 DC/DC, 集成模块、过滤器和附属件的模块化解决方案, 以及 DIN 轨、盒式和机架, PRBX-ERPS 的适应性依赖于广泛的客定的电源解决方案库, 这个方案库包括 3500 多个发布的项目。

作为 PRBX-ERPS 的一部分, PRBX 将展示其最先进的 DC/DC 转换器, 功率范围 8 到 20 W, 板式 DC/DC, 满足 EN50155、EN50121-3-2、EN61373 和 EN45545 的铁路规范。在 13:1 的输入电压范围内, 从 12 到 160V, MAD33 (8 W), MAD32 (10 W), MAE35 (15 W) 和 MAF35 (20 W) 是电源系统的瑞士军刀, 简化了复杂的应用。一个单独的零件都能够为大量的运输提供动力, 减少库存和进入市场的时间。所有的产品都是用工业标准的包装和销钉制造的。超宽系列的 DC/DC 转换器适用于低功率负载和在铁路应用中的设备, 如通信设备、GSM-R 电话和它们的停靠站、路由器/WI-FI 接入点、小屏幕、USB 充电插座 (在座位和驾驶员的客舱内)、传感器和大型设备的备用电源。该系列以 4:1 系列的 DC/DC 转换器为补充, 提供高达 600 W 的额外功率。

展会中 Powerbox 将推出一系列产品和解决方案, 以适应客户面对翻新、现代化和/或升级的挑战。在这样的应用中, Powerbox 能够调用其广泛的知识库, 其中有超过 3500 个定制的解决方案交付给市场, 这代表了在一个已经超过 40 年的行业中形成的巨大的知识库。

Powerbox 还将分享最新的公司新闻, 内容是关于日本电源制造商 Cosel 收购 Powerbox Group 的信息, 以及结合点和结合公司的共同利益。

Powerbox 将于 2018 年 9 月 18 日至 21 日参展 2018 柏林展, 17 厅 103 展位。



从低功耗的 DC/DC 转换器到全定制的输出数千瓦电源的解决方案上，PRBX - ERPS 是最灵活、最适合铁路应用的电源解决方案之一。

Powerbox 的轨道交通信息的相关链接

<https://www.prbx.com/industries/transportation/railway/>

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- 为客户设计和推出优质电源转换系统提供应用方案。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。Powerbox 是 Cosel 集团的的公司。

更多信息

请访问 www.prbx.com

请联系 Patrick Le Fèvre, 市场和通讯专员

+46 (0) 158 703 00

marcom@prbx.com

Ref: PRBX-PR-18006-CN