

探秘庞大的城市亮化工程究竟使用了什么样的工业连接器？

为什么现在每个城市的夜景都越来越美了，这和各地十分重视与不断推进城市亮化工程有着深层次的关系。庞大而复杂的城市亮化系统在点缀城市夜景时，离不开无数高可靠高稳定的工业连接器在背后持续提供电源与信号的高效传输。凌科电气荣获德国红点设计奖的工业连接器BD20系列产品，具备高防水耐腐蚀、耐高低温、轻型体积小、一键快速插拔等特性，是非常适合城市亮化工程的一款航空插头产品。



城市亮化工程，是一个涉及到园林、建筑、广场与商业等照明亮化的系统性工程，它是构筑城市形象和打造城市新名片的重要手段。为了保障整个亮化系统能在夜晚给城市呈现更完美的夜景和形象，这里需要采用多种类型且数量庞大的工业连接器来确保连接的可靠运行。其中，为城市亮化的灯具与灯带提供电源输送和连接，需要采用电源连接器；而控制海量灯具与灯带开启与熄灭，明暗变化与颜色切换等功能控制信号，则需要借助信号连接器来实现高效即时传导。

BD系列航空插头连接器作为凌科电气创新设计思路，融入工业美学和人体工程学理念打造的全新系列产品，具备极为突出的产品优势，完全可保障城市亮化系统对连接器的技术要求。其主要特点表现如下：

1、复杂户外环境适应性强，保障城市亮化系统在户外的安全连接

BD20系列工业连接器采用更为严密的防水设计，在插座与箱体，插头与插座，插头与线缆上均采用了硅橡胶密封圈密封，确保产品可达最高IP68的防护等级。其中BD20塑胶款，采用了高性能户外工程塑胶材质的全塑胶外壳设计，具备超强的耐腐蚀能力，可满足-25 ~85 的广域宽温。上述优势可确保城市亮化系统在户外风雨天气、四季温差变化的情况下，连接器不进水，不受潮，不会因为高温和极寒天气影响传导和连接性能。



2、插座按扣内嵌式设计，有助于节省设备的外部空间

BD20系列航空插头，采用插座按扣内嵌式设计，让设备安装面板跟外露产品的间距更小一些，有助于节省城市亮化工程各种设备上连接器安装面板的外部空间，这将帮助设备设计方在产品优化设计上实现更多可能，让产品结构更加紧凑和合理。



3、时尚的流线型外观设计，为城市亮化设备“加分添彩”

BD系列工业连接器创造性地实现了工业属性和艺术美感的完美融合。其流线型的外观造型和中空型溜背设计，打破了工业连接器固有的刻板 and 僵化的外观形象，融艺术于科技，实现了工业连接器在形象设计上的又一次飞跃，正是这些创新与突破让BD系列实力斩获了2021年德国红点设计奖。该项设计风格，为大家带来了耳目一新的工业美学视觉感，为城市亮化设备“加分添彩”，更显时尚大气美观。



4、一键快速插拔的功能优势，让操作更高效节省安装时间

BD20航空插头，采用直插式按扣连接方式和三点式锁紧结构设计，不仅连接非常稳固，而且还能实现单手快速插拔，操作更为高效快捷，有效节省安装人员和维保人员插拔安装的时间，该设计是由凌科自主研发并获国家发明专利。城市亮化工程是一个很纷繁复杂的系统性工程，涉及到海量连接器的使用，如果这里面大部分使用的是这种快插型的连接器，其节约的时间是很可观的，这有助于提高效率和降低安装及维保人员的工作强度。

按扣锁紧发明专利

快速插拔，操作高效快捷



城市夜景亮化工程，由于在提升城市形象、完善城市功能与优化宜居宜业环境等方面发挥了无可比拟的作用，已经成为全球城市建设的标配工程。城市亮化工程巨大的市场容量，不仅是对连接器市场需求的激发，更是对连接器在复杂应用环境下的性能与可靠性的考验。那些优秀的工业连接器厂商将在城市亮化工程建设浪潮中获得更多的青睐和推崇。

深圳市凌科电气有限公司是一家始终坚持自主研发，并践行匠心精神打造每款工业连接器产品的国家级高新技术企业。目前凌科电气已累计荣获近100项各类专利技术，产品获得了UL、TUV、CQC等中国、美国、欧盟多国的权威认证，符合CE、RoHS、REACH等环保标准。凭借强大的研发实力和品质保障体系，凌科电气将持续打造高契合度、高性能、高可靠性的航空插头连接器产品，为城市亮化工程提供专业的连接技术支持，为宜居宜业的城市建设分担一份力量。

多方位专业认证保障

荣获中/美/欧盟等多国的安规认证



CQC认证



TUV认证



UL认证



RoHS认证



CE认证

BD20 系列



目前凌科电气这款BD系列防水连接器正在持续火热销售中，如果您也对这款产品感兴趣，可通过下方网址、二维码或登陆“凌科电气官网”了解更多详情或咨询购买，现在还有机会免费领样试用，数量有限，赶快行动吧！

凌科电气官网：<https://www.cnlinko.cn/Products/454>



免费领样，请扫码

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186632.html>