

德力西
电 气

助力充电桩标准化建设



在政策和市场的双重驱动下，中国电动车正在步入高速发展阶段。电动汽车最大的痛点之一就是续航里程问题。续航里程不足，充电不方便等问题是一大隐忧，这导致充电桩建设的增加。

目前，中国已经成为全球最大的充电桩市场，大规模充电基础设施的运营，为电力服务带来了新挑战。另一方面，电动汽车的增加对大电流供电稳定性需求也在增加，并且部分不合理的接线也可能会增加各级配电网保护动作跳闸的风险，带来较大的用电安全隐患，这对配电系统的安全管理也带来了较大的挑战。

面对充电桩行业的这些难题，一直以来，德力西电气不断研发和创新适应充电桩市场需求的高质量产品的同时，打造了充电桩行业全套低压元器件解决方案，并着力快速推进充电设施的标准化建设，保证充电桩设备的可靠性。

充电桩与人们的生活息息相关，有独特的安全需求，考虑的因素要比传统工业设备更多、更复杂。为此，德力西电气依据各种交流充电桩、直流充电桩、充电站不同的电气系统需求，设计了不同类型的标准化线路图，还选配了适用于保护充电桩行业用电安全的产品，从电流的输入、户外防雷的保护、漏电保护到电源的输出，都做到面面俱到，全方位保护充电桩在使用过程中的安全。

早在几年前，德力西电气便开始接触国内充电设施企业，如动力源，晶福源，英威腾等，为其提供的高性价比产品，保障了充电设施更安全可靠的的同时，降低了客户运营成本。目前，德力西电气研发的充电桩行业全套解决方案的产品包括全新6系列断路器，交流接触器，浪涌保护器等，其中行业专用的A型漏电保护断路器CDB6LEi可有效减少充电时元器件受到的干扰，消除误动作。

通过高品质的产品，配合标准化的解决方案和专业高效的服

务，德力西电气在充电设备业内获得了一致好评，广东省电源行业协会和振威展览股份共同为德力西电气颁布了“最佳充电设备零部件供应商”，同时还获得了业内知名企业动力源颁发的年度优秀供应商称号。

目前，德力西电气正在积累更多的实战经验，通过研发一系列行业专用产品，更好地提升用户体验。未来，德力西电气将继续发力，致力于进一步提升创新能力，努力为充电桩行业配备成套解决方案，并以五星品质和五星服务，领跑电气十三五，引领行业转型升级。

数据中心作为全球协作的特定设备网络，是当今世界最热门的技术发展领域之一。随着互联网需求的不断增长，云技术、大数据时代的爆炸式发展，给服务器的容量带来了不小的压力。这造成服务器的运营需要消耗更多的电力资源，对供电系统的稳定性及连续性要求也越来越高，再加上电气系统控制着数据中心的规划、设计、构建和运营整个过程。因此，解决电气系统是否能安全可靠运营，是搭建数据中心最重要的环节之一。

为了帮助数据中心行业解决这一系列电气需求和问题，德力西电气不断创新研发，经过大



德力西电气让数据更安全

晓琴



量研发人员的投入和试验检测，成功打造了数据中心专属的标准化，可实现快速配置的解决方案。有利于提高数据中心的安全使用，基本上可以排除供电系统回路中的单点故障，在提高系统可靠性和可用性同时，使数据中心达到绿色和节能的效果。

德力西电气针对数据中心的

不同需求，不但设计了适应于不同情况的标准化线路图，还研发了不同的解决方法，比如：通过双电源切换的方式，解决数据中心在运营过程中遇到的电气负载问题，在空调电气系统中使用直流式断路器，保证用电的稳定性。

一个可靠的解决方案，离不

开高品质的产品。数据中心大部分电子元件都是由低压直流电源驱动运行。针对这一点，德力西电气研发了全系列新纪元产品，包含框架断路器CDW9、电子式塑壳断路器CDM9E、直流小型断路器CDB9Z、双电源自动转换开关CDQ9s等。

不同型号的产品拥有卓越的性能，其中直流小型断路器CDB9Z便代表了当今国内低压终端配电的最高水平，10KA超高分断能力，当故障发生时能迅速反应切断电源；隧道式接线端子，保障了数据中心用电安全可靠。

近年来，德力西电气参与了诸多的数据中心建设，特别是在

智慧城市云平台数据中心、大美峨嵋智慧旅游城市大数据中心、华为长春云数据中心配电项目、睿江大厦数据中心一期等项目建设中，为客户提供了更高性能的安全保障，也给用户带来全方位的舒适体验。在为客户提供定制化的解决方案的同时，确保满足客户运营商模块化建设的需求。

未来，德力西电气将继续求新求变，为全球网络的稳定、安全保驾护航。并通过创新产品的研发，积极践行国家“提品质、增品种、创品牌”三品战略行动计划，助力客户搭建高效可靠数据中心，为数据中心的安全性、可用性打下坚实的基础。

