

光宝科技推出革命性液冷解决方案「COOLITE」

2023年10月17日美国OCP (Open Compute Project)全球峰会盛大展出

美国加州圣荷西2023年10月18日 /美通社/ -- 光宝科技 (2301) 盛大参与2023年全球云端运算盛会—OCP(Open Compute Project), 在美国圣荷西首次以新品牌「COOLITE」展示创新的液冷解决方案, 未来光宝液冷方案将由新品牌「COOLITE」进行全球发布。在OCP盛会中, 光宝同时将展示一系列尖端的电源系统与解决方案。透过这些开创性的云端运算电源方案, 光宝期许提升资料中心电源系统效率、性能和强化可持续性, 进而达成绿色资料中心节能减碳的目标。



LITEON Launches Revolutionary Liquid Cooling Solutions through Its New Brand-COOLITE, at OCP Global Summit San Jose 2023

光宝科技总经理邱森彬表示：「光宝于云端运算领域持续推进次世代电源管理方案, 以厚积薄发的软硬体整合能力, 致力于与客户、供应链打造营运与永续兼容的绿色资料中心。本次于OCP峰会展出的COOLITE液冷与电源解决方案, 整合了机构、电源、散热与软体的技术, 展现了光宝于云端运算电源解决方案的自主设计能力。未来光宝也将聚焦持续扩大研发投入在高成长的核心领域, 挹注中长期成长动能。」

光宝「COOLITE」液冷解决方案将为绿色资料中心冷却系统带来划时代的变革, 光宝采用冷板直接散热与浸没式技术, 将伺服器与零组件浸泡在特殊的冷却液中, 这些方案解决了传统气冷散热的使用局限, 有效提高散热效率, 使资料中心能轻松处理高性能工作的负载, 同时降低能源与碳足迹的消耗, 协助实现绿色资料中心实现永续运作的目标。

光宝于OCP 2023展示符合OrV3标准的最新电源系统与解决方案, 包括97.5%的高电源转换效率表现, 满足新一代资料中心的应用。OrV3产品平台包括智能的电源管理系统 (PMC), 具备即时监控的功能, 协助优化资料中心电力使用并确保可靠性。此外, 高效率的锂电备份电源 (BBU) 提供了强韧的电源备份系统, 辅以智能电源管理软体, 将能源消耗模式可视化, 并协助提供决策建议。

光宝运用自身在机构设计、电源系统解决方案和热管理技术的优势, 辅以软硬体整合的实力, 搭配最新的液冷系统, 以完备的解决方案提供客户在资料中心应用中能快速部署, 并实现绿色资料中心的目标。光宝持续专注于推动永续发展, 致力投

入绿色资料中心的

先进发展。有关光宝资料中心电源解决方案和液冷解决方案的更多资讯，请造访<https://liteon-cips.com/>。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201683.html>