

DPtech LSW1000 系列工业交换机



产品概述

DPtech LSW1000 系列工业交换机是专门为满足变电站自动化系统、配网自动化、智能交通等工业系统而设计。针对工业应用的实际需求，DPtech 工业交换机解决了通信实时性、本质安全与防爆等技术问题。与商用交换机相比，工业交换机在设计以及在元器件的选用上更为苛刻，更能适应工业现场的恶劣环境。

传统工业交换机大多是依托工业自动化领域背景，基于开源操作系统开发而成，不仅存在大量开源系统漏洞和缺陷，可靠性差，而且对大量新型以太网协议支持不足，无法适应日益复杂的工业组网环境需求。结合多年对各种工业场合应用需求的充分理解，迪普科技推出了严格按照众多工业规范要求而开发出的新一代 LSW1000 系列工业交换机。该系列工业交换机采用无风扇散热电路设计，达到-40~85°C 宽范围工作环境温度、IP40 高防护等级；提供了耐振动、耐冲击、耐高/低温、耐腐蚀、防尘、脉冲磁场抗扰等卓越的工业级品质；LSW1000 系列坚固耐用的硬件设计满足变电站、配网智能改造、工厂自动化、智能交通和其他恶劣应用环境中的部署要求。

产品特点

- **便携安装：**小尺寸设计，安装方便、灵活
- **卓越的硬件性能：**4K 大 MAC 表项
- **无风扇设计：**采用无风扇散热电路设计
- **宽温设计：**支持-40~85°C 工作环境温度
- **高防护能力：**IP40 防护等级、耐冲击和振动

产品系列



LSW1000-8GT2GP-IW

功能价值

产品名称	LSW1000-8GT2GP-IW
物理尺寸 (W×D×H)	130mm*92mm*42mm
重量	0.7kg
最大功耗	6W
电源	AC:100Vac-240Vac 额定电流: 0.1A
交换容量	64Gbps
包转发率	15Mpps
端口配置	8 个 FE/GE 电口+2 个 GE 光口
工作温度	-40 ~ 85℃
工作湿度	0% ~ 95%RH (无冷凝)
防护等级	IP40
平均无故障时间 (MTBF)	35 年以上
L2 功能特性	具备 4K 的 MAC 地址表项
工业规范	GB/T 17626 (电磁兼容) Q/GDW 429-2010 (智能变电站网络交换机技术规范) EN 61000-3-2/EN 61000-3-3 FCC Part 15 EN55022/CISPR22 Class A

杭州迪普科技股份有限公司
地址：浙江省杭州市滨江区月明路 595 号迪普科技
邮编：310051
官方网站：<https://www.dpotech.com>
服务热线：400-6100-598