HKA8220/8221双通道数字隔离器

产品名称	HKA8220/8221双通道数字隔离器
公司名称	陕西普天网络技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市金花北路176号陕西电子商务酒店918室
联系电话	029-82685686 13619218609

产品详情

HKA8220/8221双通道数字隔离器概述：HKA8220/8221
是一款高速双通道数字隔离器，每条隔离通道的逻辑输入和输出缓冲器均由二
氧化硅(SiO2)绝缘栅隔离，可提供高达 1500V
的隔离度(VRMS)，可防止数据总线或其他电路上的噪声和浪
涌进入本地接地端，从而干扰或损坏敏感电路。为了方便 PCB 布局，HKA8220 的两通道方向相同，
HKA8221
的两通道方向相反。两款芯片都具有故障安全功能，如果输入侧电源掉电或信号丢失，默认输出 为高。

产品主要特性：

3.3V/5V 供电

传输速率为 DC~150Mbps

双路延时同步≤1ns

脉宽失真≤1ns

输出抖动典型值为 2ns@150Mbps

瞬态共模干扰抑制≧15 Kv/us

隔离能力≧1500V

ESD（HBM）≧4000V