

USB-4620 USB2.0 全速隔离器

装箱清单

在开始使用和安装之前,请确认包装内包含以下商品:

USB-4620主机	一台
USB A-B延长线	一条
挂板安装支架	一个
使用说明手册	一张

如果有缺失和损坏,请立即联系您的销售商。

规格参数

兼容特性: 兼容USB2.0标准

电气接口: 上行端口 x1 (USB B型)

下行端口 x1 (USB A型)

传输速率: 支持12Mbps全速或1.5Mbps低速设备
不支持纯高速设备

隔离电压: 1000V

接口保护¹: 15kV ESD

供电能力: 最大 300mA

电源功耗: 最大 500mA@DC5V

状态指示: 板载状态指示灯

工作温度: -30°C ~ +75°C

存储温度: -40°C ~ +85°C

工作湿度: 25%~95% (非凝结)

存储湿度: 5%~95% (非凝结)

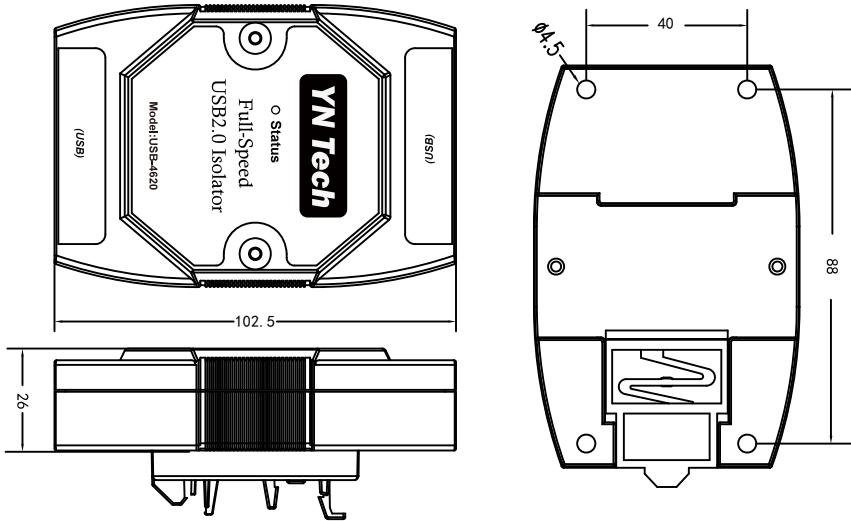
概述

USB-4620 USB隔离器支持USB2.0全速(12Mbps)和低速(1.5Mbps)设备,为上行端(PC)和下行端(设备)之间提供1kV光电隔离。同时配有导轨安装和挂板安装两种方式,方便用户在不同场合下实现可靠牢固的安装。

USB-4620采用纯硬件解决方案,对USB协议完全实时和透明,不需要额外安装任何驱动程序,支持几乎所有的操作系统。

USB-4620适用于各种含有强电,强干扰的工业环境。通过隔离可以保证计算机不受干扰的影响;隔离高压源可以保证人身的安全。USB-4620同时适用于各种噪声敏感的工作环境,通过隔离计算机噪声可以提高设备工作精度,减少干扰对设备的影响。

模块尺寸



状态指示

USB-4620前面板绿色指示灯状态说明

状态	描述
绿色常亮	模块已上电
绿色闪亮	设备枚举或USB总线上有数据