

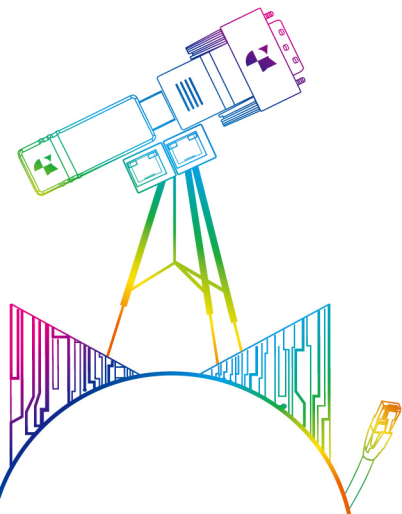
● ●
布线佳才是首选

BtLink双绞线传输器

HB-10/HB-20/HB-30



在多媒体应用系统中，使用普通HDMI电缆传输时，信号质量只能保持5米，一旦长距离传输经常会出现图像无法显示的情况，完全不能满足现今传输要求。DDMALL BtLink双绞线传输器是一款集成BtLink技术的传输器，它采用普通CAT5e/6网线作为传输线缆，提高HDMI信号传输距离和图像质量，传输距离最远可达100米，在满足所有未压缩1080p传输的同时，也支持4K×2K超高清信号的传输。BtLink双绞线传输器通过一根线缆不仅可以传输HDMI信号，还能同步传输100M以太网、RS232和双向IR信号。



DDMALL 官方微信





■集成BtLink技术，兼容HDCP

BtLink



■2K大屏超清，远距离无损，无压缩传输，支持
1920*1080@60HZ 1920*1200@60HZ的高清信号分辨率



■4K*2K超高清分辨率远距离传输，支持3840*2160@30HZ
4096*2160@24HZ显示



■简化工程布线，避免布线穿管由于线硬比较难施工等问题

■支持HDMI、RS232信号同时传输



■支持100M以太网、双向IR信号同时传输，支持音视频同步传输功能
■高端工程最远100米HDMI数字高清信号专用



■使用常规CAT.5e或CAT.6网线传输，其强大的信号增强能力，可适应所有正品材质线材。



CAT5e (超五类网线)



CAT6 (六类网线)

规格参数

产品型号	HB-10	HB-20	HB-30
信号接口/类型	HDMI, HDMI A型×1 RS232, 9针DB插座×1	HDMI, HDMI A型×1 RS232, 9针DB插座×1	100M以太网, RJ45×1 RS232, 9针DB插座×1 红外, ear jack插座
传输接口	RJ45标准接口		
支持分辨率	800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1600×900, 1680×1050, 1920×1080, 1920×1200 3840×2160, 4096×2160		
最高传输速率	10.2GB/S		
支持协议	BtLink1.0		
最大传输距离	70m	100m	100m
电源适配规格	DC 5V/2A		
功耗	10W		
产品尺寸	100mm×70mm×25mm (L×W×H)	100mm×70mm×25mm (L×W×H)	110mm×95mm×30mm (L×W×H)

应用场合

BtLink双绞线传输器作为解决方案类产品，多用于解决信号传输距离过长造成的显示问题，非常适用于指挥中心、多媒体教学等领域。



指挥中心



多媒体教学

DDMALL代理平台



全国服务热线：400-700-5946