

↓ 延长器 » Extender



DVI

名称	型号	输入	输出
DVI双绞线延长器	发射器: Kde-DVIT 接收器: Kde-DVIR	1路DVI输入	1路DVI输出, 延长距离70米
DVI双绞线延长器	发射器: Kde-DVIT(P) 接收器: Kde-DVIR(P)	1路DVI输入	1路DVI输出, 延长距离150米

HDMI

名称	型号	输入	输出
HDMI双绞线延长器	发射器: Kde-HMT 接收器: Kde-HMR	1路HDMI输入	1路HDMI输出, 延长距离70米
HDMI双绞线延长器	发射器: Kde-HMT(P) 接收器: Kde-HMR(P)	1路HDMI输入	1路HDMI输出, 延长距离150米

VGA

名称	VGA双绞线延长器	VGA双绞线延长器	VGA双绞线延长器	VGA双绞线延长器	VGA信号长线驱动器
型号	发射器: Kde-VGAT 接收器: Kde-VGAR	发射器: Kde-VGAT(P) 接收器: Kde-VGAR(P)	发射器: Kde-VGAAT 接收器: Kde-VGAAR	发射器: Kde-VGAAT(P) 接收器: Kde-VGAAR(P)	Kd-GRC6801
输入	1路VGA输入	1路VGA输入	1路VGA输入 1路立体声音频输入	1路VGA输入 1路立体声音频输入	1路VGA输入(带环出) 1路RGBHV输入
输出	1路VGA输出 延长距离70米	1路VGA输出 延长距离150米	倍线, 1路VGA输出 1路立体声音频输出 延长距离70米	倍线, 1路VGA输出 1路立体声音频输出 延长距离150米	1路VGA输出 1路RGBHV输出 驱动距离170米

技术指标 Specifications

HD-SDI、3G-SDI技术指标

信号格式	HD-SDI	
	3G-SDI	
信号幅度	HD-SDI	
	3G-SDI	
接口形式	BNC	
阻抗	75Ω	
反射损耗	HD-SDI	>15dB@5MHz ~ 1.5GHz
	3G-SDI	>10dB@1.5MHz ~ 3GHz
直流偏移	0V ± 0.5V	
线缆均衡	HD-SDI	100m Belden 1694A
	3G-SDI	60m Belden 1694A
上升/下降时间	HD-SDI	<270pS
	3G-SDI	<135pS
过冲	HD-SDI	<5% L
	3G-SDI	<5% L
抖动	HD-SDI	<0.2UI
	3G-SDI	<0.3UI
时钟恢复	HD-SDI	最大支持到1.485Gbps
	3G-SDI	最大支持到2.97Gbps
码率	HD-SDI	1.485Gbps
	3G-SDI	2.97 Gbps
分辨率	HD-SDI	最高支持1080p@30Hz
	3G-SDI	最高支持1080p@60Hz

VGA技术指标

信号格式	VGA
信号幅度	700mVp-p
接口形式	15针D-Sub
阻抗	75Ω
增益	0dB
反射损耗	>40dB@4.43MHz
频率响应	± 0.1dB@6MHz
微分增益	<0.2%
微分相位	<0.2°
信噪比	>70dB@6MHz (非加权)
串扰	<-60dB@6MHz
直流偏移	0V ± 5mV
带宽	400MHz
分辨率	最高支持1920 × 1200@60Hz

DVI技术指标

信号格式	DVI
信号标准	DVI 1.0
信号幅度	T.M.D.S $\pm 400\text{mVp-p}$
接口形式	DVI-I
阻抗	50 Ω
反射损耗	>40dB@4.43MHz
直流偏移	0V $\pm 5\text{mV}$
码率	1.65Gbps
分辨率	最高支持1920 \times 1200@60Hz

HDMI技术指标

信号格式	HDMI
信号标准	HDMI 1.3
信号幅度	T.M.D.S $\pm 400\text{mVp-p}$
接口形式	HDMI 1.3A
阻抗	50 Ω
反射损耗	>40dB@4.43MHz
直流偏移	0V $\pm 5\text{mV}$
码率	2.25Gbps
分辨率	最高支持1080p@60Hz

YPbPr技术指标

信号格式	YPbPr
信号幅度	1Vp-p
接口形式	BNC
阻抗	75 Ω
反射损耗	>40dB@4.43MHz
共模抑制比	>60dB@10KHz
频率响应	$\pm 0.15\text{dB@6MHz}$
微分增益	<0.15%
微分相位	<0.15 $^\circ$
信噪比	>70dB@6MHz (非加权)
色/亮增益差	<1%
色/亮延时差	<3ns
行倾斜	<0.25%
场倾斜	<0.25%
K系数	<0.25%
2T脉冲	<0.25%
串扰	<-60dB@6MHz
带宽	450MHz
分辨率	最高支持1080p@60Hz

CVBS技术指标

信号格式	CVBS
信号制式	PAL、NTSC
信号幅度	1Vp-p
接口形式	BNC
阻抗	75 Ω
反射损耗	>40dB@4.43MHz
共模抑制比	>60dB@10KHz
频率响应	$\pm 0.15\text{dB@6MHz}$
微分增益	<0.15%
微分相位	<0.15 $^\circ$
信噪比	>70dB@6MHz (非加权)
色/亮增益差	<1%
色/亮延时差	<3ns
行倾斜	<0.25%
场倾斜	<0.25%
K系数	<0.25%
2T脉冲	<0.25%
串扰	<-60dB@6MHz
带宽	150MHz
分辨率	支持PAL@50Hz, NTSC@60Hz