

产品简介

OB-E2200-T 系列编码卡器产品是中威自主研发的最新款高性能视频编码器。它融合了多项 IT 高新技术，如视频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术和网络技术等。采用标准 H.264 压缩算法，支持多种分辨率实时编码，支持多种网络协议，可以应用于多种不同领域的安防防范。

OB-E2200-T 系列编码卡器产品可广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范。

产品特点

- 编码支持 4CIF、DCIF、2CIF、CIF、QCIF 等多种分辨率
- 支持中心集中编码
- 提供双流码流，支持 双编码，适合不同应用要求
- 支持语音对讲功能
- 支持移动侦测、视频丢失报警、遮挡报警等功能
- 支持任意区域的字符叠加
- 支持 IPv6、HTTPS、UPnP、SNMP、NTP、SADP、SMTP、NFS、iSCSI、PPPoE 等协议
- 采用 10M/100M/1000M 自适应网络接口
- 支持流数据的单播、组播
- 支持 RS232 透明通道传输
- 支持报警信号的本地、网络联动
- 提供 SDK 开发包、DEMO 演示程序及其源码
- 提供面向特定需求的软硬件定制

订货型号

OB-VAR3S-E2208-TP、 OB-E2208-T

OB-VAR3S-E2216-TP、 OB-E2216-T

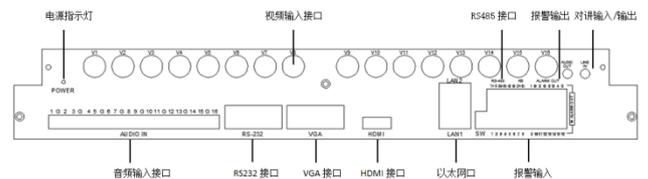
注：

1. “TP” 为插卡式，适用于 VAR 机箱；
2. “T” 为独立式。



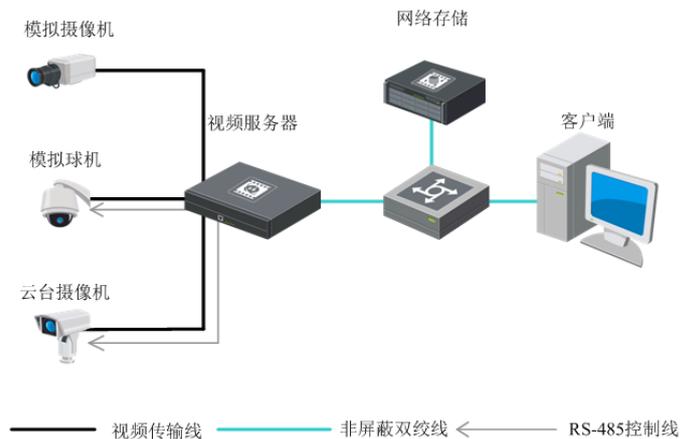
物理接口

16 路编码器前面板接口：



注：部分型号接口有差异，以实物为准

典型应用



技术参数

型 号		OB-VAR3S-E2208-TP/ OB-E2208-T	OB-VAR3S-E2216-TP/ OB-E2216-T
视音频输入输出	模拟视频输入	8 路, BNC 接口 (电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75 Ω) PAL/NTSC 自适应	16 路, BNC 接口 (电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75 Ω) PAL/NTSC 自适应
	音频输入	8 路, BNC 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1k Ω)	16 路, BNC 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1k Ω)
	音频输出	1 路, 3.5mm 接口	
视音频编解码参数	视频压缩标准	H.264	
	视频编码分辨率	4CIF/2CIF/CIF/QCIF	
	视频帧率	PAL: 1/16~25 帧/秒, NTSC: 1/16~30 帧/秒;	
	视频码率	32Kbps~2048Kbps, 可自定义	
	音频压缩标准	G.711a	
	音频码率	64Kbps	
	码流类型	复合流/视频流	
存储	网络存储	NAS、IPSAN	
	最大容量	网络硬盘单盘支持容量最大 4TB	
网络	支持网络协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、UPnP、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP/RTCP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、ARP	
外部接口	语音对讲输入	1 路, 3.5mm 接口 (与音频输入复用)	
	网络接口	2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	
	串行接口	1 个 RS-485 串行接口 (用于云台控制); 1 个 RS-232 串行接口 (用于参数配置、设备维护、透明通道)	
	报警输入	16 路	
	报警输出	4 路	
其他	电源	DC 48V 或 内置 AC 220V (独立式)	
	功耗	≤45W	
	工作温度	-10℃~+75℃	
	工作湿度	10%~90%	
	机壳尺寸	插卡式: VAR 5U、8U、10U 机箱; 独立式: 482mm (长)*248mm (宽)*88mm (高); 标准 2U	
	重量	<5KG	