附件：

采购需求

**名称：**

**DMM- 1530EC 模组式 H.264 HD/SD、MPEG-2 SD编码器**

数量：3台

参数：

视频输入 HD/SD-SDI、HDMI、CVBS 输入

压缩标准 H.264/AVC HP@L4.0/ MPEG-2 MP@ML

视频压缩码率范围 300K~20Mbps

输入视频分辨率/帧率与建议视频压缩码率

1080p（1920×1080) @ 25Hz,29.97Hz: SMPTE274M: 1~13Mb/s

1080i（1920×1080）@25Hz,29.97Hz: SMPTE274M: 1~13Mb/s

720p（1280×720）@50Hz,59.94Hz:: SMPTE296M: 1~13Mb/s

480i（720×480）@29.97Hz: SMPTE656M: 600K~8Mb/s

576i（720×576）@25Hz: SMPTE656M:600K~8Mb/s

高宽比 4:3/16:9 可调

音频输入及压缩

Audio1 输入 SDI/HDMI 嵌入数字音频 模拟左、右声道输入（两路）AES /EBU 数字音频 （单路）

Audio2 输入 SDI/HDMI 嵌入数字音频 模拟左、右声道输入（两路）

压缩格式 MPEG1 Layer II MPEG-2/4 AAC-LC/HE-AAC(V1,V2)

信号采样率 48KHz

压缩码率 MPEG1 Layer II: 64~384Kb/s（立体声）,32~192Kb/s（单声道）

MPEG2/4 AAC-LC: 48~512Kb/s (立体声)，24~256Kb/s（单声道）

MPEG2/4HE-AAC（V1，V2）：32~256Kb/s (立体声)，16~128Kb/s（单声道）

DVB-ASI 串行数据输入

接口类型 75Ω，BNC Female 接口

最大有效数据码率 100 Mb/s

数据模式 字节（Byte）模式

包长 188/204 Bytes

信号电平 200 ~ 880mVp-p

TS/IP 模式一 单路全双工

全双工千兆网 IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T

最大码率 80Mb/s

UDP/RTP SPTS or MPTS

组播控制协议 IGMPv2/v3

TS/IP 模式二 32 路 IPTV 输出

TS/IP Out IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T

最大输出码率 200Mb/s

UDP/RTP SPTS or MPTS

组播控制协议 IGMPv2/v3

TS/IP 模式三 多路输出

TS/IP Out IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T

最大输出码率 200Mb/s

UDP/RTP SPTS or MPTS

组播控制协议 IGMPv2/v3

后面板

ASI In 1×ASI 输入 BNC Female75Ω 接口

SDI In 1×HD/SD SDI 输入 BNC Female 75Ω 接口

HDMI In 1×HDMI 输入接口

CVBS& Audio L/R In D-Sub15

Audio2 In D-Sub15

ASI Out 2×ASI 输出(1 Backup) BNC Female 75Ω 接口

前面板

Control 1× 网管接口, RJ-45, 10/100 Base-T

TS/IP 2× IP (GbE), RJ-45, 10/100/1000 Base-T

**名称：DMM-210MF IU双电源主机箱**

**数量：3台**

**参数：**

标准19”机柜安装，1U高度，可内置2个功能模组和2组电源
智能温控
适用于机柜安装
双电源可热备份
兼容统一标准下的新模组，扩充性强
电源功率：AC 100V-240V，40W，50-60Hz
外形尺寸：L=387mm，W=483mm，H=44mm
工作温度：0~45℃所有模组
储存温度：-10~60℃所有模组