



凯里供电局纪委标准谈话室设施采购 技术规范书

贵州电网有限责任公司凯里供电局

2026年5月



凯里供电局纪委标准谈话室设施采购技术规范书

一、技术参数：

产品名称：

- 1、软包谈话桌 型号：1600*800*760mm；（要求基材为 B1 级阻燃 海绵或高密度棉，表面覆 阻燃皮革，边角必须 圆滑无棱角。）
- 2、软包谈话桌 型号：800*800*760mm（要求基材为 B1 级阻燃 海绵或高密度棉，表面覆 阻燃皮革，边角必须 圆滑无棱角。）
- 3、软包谈话椅 型号：550*450*900mm（椅腿不暴露金属，接触面全软包）



附图：软包谈话桌、谈话椅（仅作参考）

4、400 万双光定焦海螺半球网络摄像机

采用 400 万像素，1/3"传感器靶面尺寸，最高分辨率为 2560*1440

采用定焦镜头，镜头焦距为 2.8 mm，光圈大小为 F1.6

最低照度：0.003lux（F1.6 AGC ON）;0lux(开启红外)

支持红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：红外补光距离 30m，

暖光补光距离 30m

支持数字宽动态；支持 2D 降噪,3D 降噪；支持走廊模式；支持手动,自动白平衡；支持手动,自动增益

支持超级 265,H.265,H.264,MJPEG 视频编码格式；支持三码流；支持 G.711A、G.711U 音频编码格式；支持 ONVIF,API,GB/T 28181 等协议支持周界布防；

周界布防：越界检测、区域入侵（人车分类）

内置 Mic：1 个；

音频输入：1 路音频输入；输入口：阻抗 35K Ω ，幅值 2V[p-p]；音频输出：1 路音频输出；输出口：阻抗 600 Ω ，幅值 2V[p-p]；报警输入：1 入；报警输出：1 出

网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口；

供电方式：DC12V \pm 25%|POE(IEEE802.3af)；最大功耗：功耗： \leq 6.0W

工作温度和湿度：-30 $^{\circ}$ C \sim 60 $^{\circ}$ C（-22 $^{\circ}$ F \sim 140 $^{\circ}$ F）；湿度： \leq 95%RH（相对湿度，无冷凝）

防护等级：IP67；

5、拾音器

拾音范围:5-40 平方米

音频传输距离:3000 米

频率响应:20Hz \sim 20kHz

灵敏度:-40dB

信噪比:70dB(1 米 40 dB 音源 SPL)28dB(10 米 40 dB 音源 SPL)1KHz

at 1 Pa

指向特性:全指向性

动态范围:104dB(1KHz at Max dB SPL)

传输线缆:3 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆

最大承受音压:120dB SPL (1KHz, THD 1%)

输出阻抗:最大 600 欧姆非平衡

输出信号幅度:2.5Vpp

麦克风:高保真镀银震膜电容咪头

驱动能力:内置前置放大电路, 可直接驱动耳机

连接方式:3 条引线 (电源、音频、公共地)

电源电压, 电流:直流稳压电源 DC 12V; 20mA

工作环境:-25℃~70℃

重量:190g

尺寸:86mm*86mm*12mm

6、8 口千兆 POE 交换机

接口类型:9 千兆电 (RJ45) +1 千兆光;

其中 8 个千兆电口支持 PoE 供电

交换容量:20Gbps

包转发率:14.88Mbps

包缓冲区:4M bit

MAC:8K, 支持清除动态 MAC 地址

供电方式:AC: 100-240V, 50/60Hz

POE:POE，支持获取当前 POE 状态、供电功率，支持手动启停 POE 供电

POE 支持标准:支持 IEEE802.3AF 和 IEEE802.3AT 标准

POE 功率:POE 整机最大功率 120W，
单端口最大功率 30W

POE 供电模式:模式 A 正极 1/2 负极 3/6
模式 B 正极 4/5 负极 7/8

端口优先:1-2

VLAN:支持 Access、Trunk 模式；4094 个表项，最大同时生效 32 个
端口聚合:支持链路聚合，最多 4 个聚合组，每组最多 8 个成员端口

QoS:支持端口限速，支持端口风暴控制，

配置与维护:支持端口镜像（N:1）;支持 web、APP、IMS Portal 平台
管理 ;支持设备升级、恢复出厂设置、配置导入、配置导出、设备重
启功能

Ethernet:支持全双工、半双工、自动协商工作方式;端口支持自协商速
率;支持端口流量控制;支持端口流量统计;支持配置端口开启\关闭

系统管理:支持查看设备名称、当前版本、IP 地址、MAC 地址、DNS
等;支持修改管理 IP 地址、设备名称;支持单用户管理、用户鉴权、密
码修改

端口防环路:支持配置端口防环路检测，Loop Detection

安全配置:支持端口隔离

指示灯:PWR 绿色长亮：输入电源正常

PWR 熄灭：输入电源异常

PWR 黄色长亮：PoE 功率达到 85%

Link/Act 灭：没有连接

Link/Act 亮：连接到设备

Link/Act（闪烁）：正在传输数据

工作湿度:10%~90%无凝结

工作温度:0℃~45℃

存储温度:-40℃~70℃

存储湿度:5%~90%无凝结

重量（kg）:0.85KG

物理尺寸（W*D*H）:169*132*40mm

9、1 盘位 8 路网络视频录像机

IPC 接入数：8 路；

接入带宽：80Mbps，转发带宽：80Mbps；

存储接口：1 盘位，硬盘容量：每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB 等容量硬盘；

解码能力：相机分辨率（每个通道）的长度不能超过 8192 像素，宽度不能超过 4096 像素 解码格式支持：支持超级 265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264，本地人机解码能力：超级 265/H.265： 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 6 x 5MP@30, 8 x 4MP@30

H.264： 2 x 16MP(4800*2688)@30, 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 4 x

5MP@30, 6 x 4MP@30, 8 x 3MP@30,HDMI 输出分辨率：
4K(3840x2160)/30Hz , 1920x1080/60Hz , 1920x1080/50Hz ,
1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz,
VGA 输出分辨率:1920x1080/60Hz,1920x1080/50Hz,1600x1200/60Hz,
1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz;

前端智能：人脸检测|人脸比对|深度周界（区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域）|入梯检测|高空抛物|门禁|双目拼接|枪球联动|人数统计（人流量统计、人员密度统计）|口罩检测，智能接入路数：
总共 8 路（人脸检测、人脸比对、深度周界）；

可接驳符合 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机，支持国标 GB/T 28181，

实况分屏：1/4/6/8/9，实况走廊分屏：3/4/5/7/9，回放分屏：1/4/9，
回放走廊分屏：1/3；

回放模式：支持即时回放、普通回放、走廊回放、事件回放、标签回放、智能回放、图片回放、外部文件回放，备份模式：支持录像备份、图片备份、回放剪辑备份；

人机同步回放路数：8 路；

普通告警：支持虚焦检测|场景变更|运动跟踪|物品遗留|物品搬移|运动检测|人形检测|声音检测|视频丢失|报警输入；

异常告警：支持 IP 冲突|网络异常|硬盘离线|硬盘异常|非法访问|录像存储空间即将满|录像/抓图异常；

协议：TCP/IP|P2P|UPnP|NTP|DHCP|PPPoE|HTTP|HTTPS|DNS|

DDNS| SNMP| SMTP| IPv6| UNP1.0| UNP2.0;

视频输出接口：支持 1 个 HDMI、1 个 VGA；HDMI 和 VGA 同源输出；HDMI 最高支持 4K 显示输出；报警输入：4 路，报警输出：1 路；USB：1 个 USB2.0|1 个 USB3.0；RCA 音频输入：1 路，RCA 音频输出：1 路；

网络接口：2 个，RJ45 10M/100M 自适应以太网电口

设备功耗：≤ 6W

8、8TB 硬盘

容量:8TB

转速:5640 转

缓存:256M

接口类型:SATA 6Gb/S

RAID:支持

SMR:否

9、监视器共享器

10、监视器（50 寸）

二、 供货时限要求：

需在中标通知书下发 30 日内完成供货

三、零星采购申报原因

特殊家具，无其他采购途径。