

民航机场规划设计研究总院有限公司		设 备 材 料 表		设计阶段：施工图设计	
		通辽机场候机楼安检通道搬迁项目 通辽机场候机楼安检通道搬迁工程 弱电设计		版本号：1	
				日期：2024年08月	
序号	名 称	规 格	单位	数量	备 注
一	综合布线系统				
1	封闭式电缆桥架	100mm×200mm	m	160	含隔板和附件
2	超薄地面金属线槽	100mm×60mm	m	20	含隔板和附件
3	机柜	19" 42U	个	3	
4	RJ45 配线架	24 口	个	15	
5	理线器		个	7	
6	墙面型双口信息插座	双口，含信息模块	个	70	含面板
7	单口信息插座		个	54	
8	墙面出线盒		个	70	
9	各类水平弯头		个	若干	根据实际情况定
10	各类垂直弯头		个	若干	根据实际情况定
11	穿线管	JDG20	m	200	
12	穿线管	JDG32	m	350	
13	光缆	48 芯	m	300	
14	交换机	24 口	台	7	
15	4 对非屏蔽双绞线	4UTP, cat. 6, 低烟无卤阻燃	km	15	
16	网络跳线	RJ45-RJ45,3 米	根	120	
17	光纤配线架	48 口，含耦合器、尾纤	个	4	
18	光跳线	3 米	根	40	
二	视频监控系统				
1	枪式摄像机	H.265 编码协议、1080P 编码制式、128db 宽动态、具备音频接口、10M/100M 自适应以太网电口、具备 POE 供电功能、自动聚焦、红外距离不小于 30m	台	51	
2	枪式摄像机支架		台	54	

民航机场规划设计研究总院有限公司		设 备 材 料 表		设计阶段：施工图设计	
		通辽机场候机楼安检通道搬迁项目 通辽机场候机楼安检通道搬迁工程 弱电设计		版本号：1	
				日期：2024年08月	
序号	名 称	规 格	单位	数量	备 注
3	人脸识别摄像机	H.265 编码协议、1080P 编码制式、128db 宽动态、具备音频接口、10M/100M 自适应以太网电口、具备 POE 供电功能、自动聚焦、红外距离不小于 30m、人脸识别功能。	台	3	
4	24 口千兆接入交换机	POE 供电 带光口	台	3	
5	IP SAN 存储	16x4T	台	3	含冗余约 140T
6	视频监控终端	CPU I7，内存 8G，独立显卡，2 块 27 寸显示器，配置最新 Windows 操作系统	台	3	
7	网线	六类	m	70	供监视器用
8	拾音器	含电源模块	台	10	
9	摄像机接入现有系统授权	现状系统授权，可兼容现有设备	项	1	
四	紧急报警系统	现状设备搬迁			
1	报警终端	CPU I7，内存 8G，独立显卡，27 寸显示器，配置最新 Windows 操作系统	台	1	
五	门禁系统	与现有系统兼容			
1	DC24V 电源	200W, 用于门禁锁集中供电	台	1	
2	DC12V 电源	200W, 用于声光报警器集中供电	台	2	
3	门禁控制器	双门	台	6	
4	电源线	RYY4*1.0	米	1500	
5	信号线	RYYP8*1.0	米	2400	
6	SC25 管		米	100	
7	SC20 管		米	100	
8	物理锁		把	2	
7	密码读卡器	支持国密 CPU 读卡+密码验证方式	台	16	
9	开门按钮		台	6	

编制人：

校核人：

审核人：

第 2 页 / 共 4 页

民航机场规划设计研究总院有限公司		设 备 材 料 表		设计阶段：施工图设计	
		通辽机场候机楼安检通道搬迁项目 通辽机场候机楼安检通道搬迁工程 弱电设计		版本号：1	
				日期：2024年08月	
序号	名 称	规 格	单位	数量	备 注
10	单门电磁锁	输入电压：DC 24V	台	9	
11	双门电磁锁	输入电压：DC 24V	台	3	
12	紧急出门按钮		台	2	
13	声光报警器	输入电压：DC 12V	台	1	
14	门禁设备接入现有系统授权	现状系统授权，可兼容现有设备	项	1	
六	安检信息管理系统				
1	旅客验证工作站	最新 I7 CPU，内存 8G，独立显卡，硬盘 1T，四个 RS232 接口，含鼠标、键盘、显示器，配置 Win7 专业版操作系统	台	4	
2	开包工作站	最新 I7 CPU，内存 8G，独立显卡，硬盘 1T，四个 RS232 接口，含鼠标、键盘、显示器，配置 Win7 专业版操作系统 含视频采集卡	台	4	
3	反流记录工作站	最新 I7 CPU，内存 8G，独立显卡，硬盘 1T，四个 RS232 接口，含鼠标、键盘、显示器，配置 Win7 专业版操作系统 含安检信息软件	台	1	
4	安检人脸面板机	含 LCD 显示屏、摄像头，设备能够完成人脸抓拍、比对功能	套	4	
5	登机牌阅读器	条码阅读器（支持二维条码）	套	9	
7	身份证阅读器	能够阅读中国第二代居民身份证、电子护照、新版卡式中国往来港澳通行证、新版港澳居民来往内地通行证，必须是通过公安部认证的产品；	套	5	
8	针式打印机	针式票据打印机	台	2	
9	现有系统后台改造	现状系统新增一套安检信息系统	项	1	
七	时钟系统（前端设备）				

民航机场规划设计研究总院有限公司		设 备 材 料 表		设计阶段：施工图设计	
		通辽机场候机楼安检通道搬迁项目 通辽机场候机楼安检通道搬迁工程 弱电设计		版本号：1	
				日期：2024年08月	
序号	名 称	规 格	单位	数量	备 注
1	数字时钟面板	壁挂式	台	5	
八	广播系统（前端设备）				
1	广播系统话筒	支持 TCP、UDP、RTP 网络通讯协议，音频采样 22-44.1KHz，兼容现有广播后端系统	台	2	
九	语音交换系统				
1	IP 语音电话	具备以下功能：长时间通话录音、来电留言录音、屏幕智能拨打、来电免打扰、详细通话记录	个	8	
2	电话光端机	8 口	台	1	
3	现有系统后台改造	现状系统授权，可兼容现有设备	项	1	
十	航班显示系统				
1	LED 航显大屏	工业级，55"屏，含 55 寸 1*2 单面竖屏座装支架	台	4	
2	现有系统后台改造	现状系统授权，可兼容现有设备	项	1	
十一	机房				
1	等电围连接网络	100*0.5mm 铜箔	米	200	
2	等电围连接铜带	30x4mm 紫铜带	米	50	
3	等电位联结导体 1	WDZB-RYJ(F)-6(双色)	米	50	
4	等电位联结导体 2	WDZB-RYJ(F)-16(双色)	米	20	
5	等电位联结端子箱	300*200*120mm	台	1	
十二	拆除现状安检通道安防设备与各弱电设备		项	1	