

5 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

001 金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

单位工程投标报价汇总表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价
1	分部分项工程	749568.58	
1.1	人工费	44719.76	
1.2	材料费	668716.54	
1.3	施工机具使用费	11120.82	
1.4	企业管理费	18913.57	
1.5	利润	6097.89	
2	措施项目	12817.62	
2.1	单价措施项目	0.00	
2.2	总价措施项目	12817.62	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	12817.62	
3	其他项目	70000.00	
3.1	其中：暂列金额	70000.00	
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	
3.3	其中：计日工	0.00	
3.4	其中：总承包服务费	0.00	
4	规费	23473.29	
5	税金	77027.35	
6	合计=1+2+3+4-甲供材料和甲供设备费/1.01+5	932886.84	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

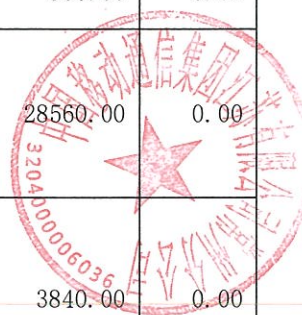
工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
一)		建筑智能化工程					749568.58	0.00
1	030507008001	监控摄像设备	400 万像素结构化人脸抓拍摄像机;1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器	台	4	3003.64	12014.56	0.00
2	030507008002	监控摄像设备	900 万像素结构化人脸抓拍摄像机;1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器;含 50mm 定焦镜头（手动光圈）	台	8	7623.64	60989.12	0.00
3	030507008003	监控摄像设备	400 万全彩定焦枪型网络摄像机,1/3 英寸 CMOS 图像传感器,可输出 400 万 (2560×1440)	台	48	743.64	35694.72	0.00
4	040205014001	信号灯:白光 LED 频闪灯	光源可见光（波长 350-780nm）;色温 6500K±200K	套	12	1600.00	19200.00	0.00
5	040205014002	信号灯:白光爆闪灯带光栅	灯型氙气灯;光源可见光（波长 350-780nm）;色温 5800±200K	套	8	2000.00	16000.00	0.00
6	031002002001	设备支架	三维万向节支架	套	80	35.00	2800.00	0.00
7	081103004001	电源及充电器	摄像机电源适配器	只	80	35.00	2800.00	0.00
8	080703004001	显示屏	液晶拼接屏;屏幕尺寸 46 寸, LED 光源;分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤3.5mm, 功耗≤133W;亮度不低于 500cd/m ² , 对比度不低于 3500:1, 图像显示清晰度≥900TVL, 亮度等级≥11 级;	块	9	6600.00	59400.00	0.00
9	031002002002	设备支架	拼接屏支架,拼接屏后维护支架底座	套	3	1300.00	3900.00	0.00
10	031102024001	基站控制器、编码器	视频解码器	台	1	12000.00	12000.00	0.00

11	030507013001	录像设备	32路高清网络录像机	台	2	4444.93	8889.86	0.00
12	030501004001	存储设备	企业级硬盘, 4000GB, 5900RPM; 64M; SATA	块	16	1000.00	16000.00	0.00
13	03B001	补充清单项目	监控综合管理平台	套	1	36000.00	36000.00	0.00
14	03B002	补充清单项目	高清数字车牌识别主机, 含立柱, 支架及配件; 专用支架等配件	只	8	5000.00	40000.00	0.00
15	03B003	补充清单项目	系统控制板; 基于 ARM 芯片开发, 主频高、速度快、运行稳定。主要用来处理外部输入、与上位机通讯、控制相关输出、驱动户外点阵显示屏显示、播报车牌等相关语音等, 可扩展多种接口, 如维根读卡头接口等	只	8	200.00	1600.00	0.00
16	03B004	补充清单项目	通道信息显示屏; 高亮显示, 8个字符(4个汉字)可滚动显示, 显示内容: 车牌号码信息提示, 收费金额显示等, 有自定义信息发布功能	套	8	200.00	1600.00	0.00
17	03B005	补充清单项目	语音播报系统; 高音质真人发音, 提示车牌号码收费金额等信息, 可通过软件分时段控制音量大小	套	8	200.00	1600.00	0.00
18	03B006	补充清单项目	专用电源及配件等; 输入 220V, 输出 5V12V 及漏电开关等	套	8	200.00	1600.00	0.00
19	03B007	补充清单项目	防砸雷达; 检测目标人、车; 在线调试支持(串口、APP 通过 wifi 进行调试); 升级功能支持(串口、APP 通过 wifi 在线升级); 检测区域 0.3~6m(可调); 防砸区域 0~2m(可调)	套	8	1300.00	10400.00	0.00
20	03B008	补充清单项目	快速数字道闸; 杆件类型: 直杆; 支持杆长: 4.5 米; 起杆速度: 2.5 s; RS-485 接口: 1 个; RS-232 接口: 1 个(以太网模块扩展接口); I/O 接口: 5 个(升、降、地感 1、地感 2、防砸); 防砸功能: 支持: 压力	台	8	5500.00	44000.00	0.00

			波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸; 断电抬杆: 支持; 遇阻反弹: 支持; 远程遥控: 支持遥控器 远程开关, 最大距离 50m; 供电方式: AC186~264V					
21	03B009	补充清单项目	车牌识别管理软件及加密狗; 车场管理软件, 集成功能设置, 现场实时监控, 收费管理, 查询记录等多种功能	台	4	3000.00	12000.00	0.00
22	03B010	补充清单项目	扫码支付平台; 临时车辆扫码支付平台	年	3	3000.00	9000.00	0.00
23	030502013001	光纤盒	光纤收发器, 1光4电; 交换容量 1.6G	个	34	413.25	14050.50	0.00
24	030502013002	光纤盒	光纤收发器, 2光4电; 交换容量 1.6G	个	14	713.25	9985.50	0.00
25	030501012001	交换机	光纤汇聚交换机, 支持 8个10/100Base-X电 口、16个100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)、2个 1000Base-X SFP光口 和2个Combo口, 交换 容量 19.6G	台	3	4055.88	12167.64	0.00
26	030501012002	交换机	全千兆光交换机, 支持 16个1000Base-X SFP 光口、8个Combo口和 4个10GE SFP+光口, 交换容量 196G	台	1	6955.88	6955.88	0.00
27	030904008001	模块	光模块, 单模 单纤 LC 20KM 千兆	个	6	269.24	1615.44	0.00
28	030507014001	显示设备	客户端电脑, i3处理 器, 4G内存, 1T机械 硬盘, 2G独显, 21.5 寸显示器, 键鼠套装	台	5	5000.00	25000.00	0.00
29	030411004001	配线	超五类防水网线; 管内 敷设	m	610	3.06	1866.60	0.00
30	030411004002	配线	RVV-2*1.5mm ² ; 管内敷 设	m	2000	4.48	8960.00	0.00
31	030408002001	控制电 缆	RVV2*4.0; 管内敷设	m	1780	10.24	18227.20	0.00
32	030411004003	配线	光缆; 4芯单模	m	4600	3.33	15318.00	0.00
33	030411004004	配线	光缆; 6芯单模	m	1500	4.66	6990.00	0.00
34	030502015001	光缆终 端盒	6口光缆终端盒	个	42	100.00	4200.00	0.00
35	030502011001	跳线架	光纤配线架; 12口; 用 19" 标准安装界面	个	18	250.00	4500.00	0.00

36	030502016001	布放尾纤	单模光纤尾纤 1米,带LC头	根	168	35.99	6046.32	0.00
37	030502009001	跳线	六类网络跳线	条	16	2.80	44.80	0.00
38	030503004001	控制箱	22U 机 柜;600*600*1200	台	4	1281.96	5127.84	0.00
39	030503004002	控制箱	42U 机 柜;600*600*2000	台	1	2681.96	2681.96	0.00
40	03B011	防浪涌 PDU	19 英寸标准结构, 8 口 10A 带防雷	个	5	180.00	900.00	0.00
41	030505003001	前端机 柜	前端设备箱;500 x 350 x 220mm 1mm 厚, 喷 塑, 左右通风设计、中 间带托盘, 2P 空开、 电源浪涌防雷、插座。	个	42	680.00	28560.00	0.00
42	030505003002	前端机 柜	设备汇聚箱;700 x 600 x 450mm 1.2mm 厚, 喷塑, 左右通风 设计、中间带托盘, 2P 空开、电源浪涌防雷、 插座。	个	3	1280.00	3840.00	0.00
43	040205003001	标杆	单悬臂杆, 立柱杆高 3.5 米壁厚 4mm。挑臂 0.5 米, 热浸镀锌钢管 (喷塑), 含土方挖 填、C25 钢筋砼、预埋 件、附件等所有内容, 做法详见图纸	根	36	3177.97	114406.92	0.00
44	040205003002	标杆	八角杆, 臂长 7 米, 立 柱钢板厚度 4.3mm, 底 座钢板厚度 20mm, 挑 臂夹角 91 度 (+0.5 度), 杆件表面需镀锌 处理及喷塑, 含底座预 制件。含土方挖填、 C25 钢筋砼、预埋件、 附件等所有内容, 做法 详见图纸	根	4	9558.93	38235.72	0.00
45	03B012	道闸安 全岛	混凝土浇筑, 强度 C25, 尺寸根据现场定 制	个	4	2200.00	8800.00	0.00
46	03B013	监控操 作台	定制, 含工位椅	联	2	1800.00	3600.00	0.00
		分部分 项合计					749568.58	0.00
		单价措 施合计					0.00	0.00



总价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	031302001001	安全文明施工	[2]~[4]	100	12817.62
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	1.5	11243.53
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.21	1574.09
5	031302002001	夜间施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
6	031302003001	非夜间施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
7	031302004001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
8	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
9	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
10	031302008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
11	031302009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
12	031302010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
13	031302011001	住宅分户验收	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费-分部:[分部编号]地下室	0	0.00
14	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
15	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
16	031302012002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
17	031302015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
18		合计	[2]~[17]	100	12817.62

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	70000.00	
2	暂估价	0.00	
2.1	材料（工程设备）暂估价	0.00	
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工	0.00	
4	总承包服务费	0.00	
	合计	70000.00	

暂列金额明细表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	70000.00	
2	政策性调整和材料价格风险	项	0.00	
3	其他	项	0.00	
	合计		70000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	备注
1	无		0.00	
	合计		0.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[1.1]~[1.4]	23473.29	100	23473.29
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	832386.20	2.4	19977.27
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	832386.20	0.42	3496.02
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	832386.20	0	0.00
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-工程设备费	832386.20	0	0.00
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[1]-甲供材料费/1.01	855859.49	9	77027.35
3	合计	[1]+[2]	100500.64	100	100500.64

单位工程投标报价汇总表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目(驻地通信管道、线路)工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价
1	分部分项工程	4243338.46	
1.1	人工费	1103448.68	
1.2	材料费	1713935.46	
1.3	施工机具使用费	808761.72	
1.4	企业管理费	457433.17	
1.5	利润	159759.49	
2	措施项目	85291.11	
2.1	单价措施项目	0.00	
2.2	总价措施项目	85291.11	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	85291.11	
3	其他项目	460000.00	
3.1	其中:暂列金额	460000.00	
3.2	其中:专业工程暂估价	0.00	
3.3	其中:计日工	0.00	
3.4	其中:总承包服务费	0.00	
4	规费	135039.35	
5	税金	443130.20	
6	合计=1+2+3+4-甲供材料和甲供设备费/1.01+5	5366799.12	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目(驻地通信管道、线路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
一)		电气设备 安装工程					4243338.46	0.00
1	030502007001	光缆	敷设管道光缆 12 芯 GYTA12B1.3	m	1414	6.56	9275.84	0.00
2	030502007002	光缆	敷设管道光缆 24 芯 GYTA12B1.3	m	11043	7.46	82380.78	0.00
3	030502007003	光缆	敷设管道光缆 36 芯 GYTA12B1.3	m	1360	11.28	15340.80	0.00
4	030502007004	光缆	敷设管道光缆 48 芯 GYTA12B1.3	m	2607	12.24	31909.68	0.00
5	030502007005	光缆	敷设管道光缆 72 芯 GYTA12B1.3	m	6143	13.06	80227.58	0.00
6	030502007006	光缆	敷设管道光缆 96 芯 GYTA12B1.3	m	1785	14.57	26007.45	0.00
7	030502007007	光缆	敷设管道光缆 144 芯 GYTA12B1.3	m	535	16.61	8886.35	0.00
8	030502007008	光缆	墙壁式敷设蝶形光 缆, GJRH-1B6	m	112300	5.38	604174.00	0.00
9	030502007009	光缆	钉固式墙壁光缆	m	407	4.39	1786.73	0.00
10	030502007010	光缆	穿放引上光缆	m	238	4.39	1044.82	0.00
11	030411001001	配管	安装引上钢管(Φ 50 以下) 墙上	m	476	33.86	16117.36	0.00
12	031103011001	光缆成端 接头	光缆成端接头(束 状) 光缆成端接头	芯	6744	47.23	318519.12	0.00
13	031103010001	光缆接续	光缆接续 (12 芯 以下) 含配套接头 盒	头	30	1116.95	33508.50	0.00
14	031103010002	光缆接续	光缆接续 (24 芯 以下) 含配套接头 盒	头	212	1732.96	367387.52	0.00
15	031103010003	光缆接续	光缆接续 (36 芯 以下) 含配套接头 盒	头	6	2199.27	13195.62	0.00
16	031103010004	光缆接续	光缆接续 (48 芯 以下) 含配套接头 盒	头	19	2665.39	50642.41	0.00

17	031103010005	光缆接续	光缆接续 (72 芯以下) 含配套接头盒	头	26	3597.44	93533.44	0.00
18	031103010006	光缆接续	光缆接续 (96 芯以下) 含配套接头盒	头	15	4529.31	67939.65	0.00
19	031103010007	光缆接续	光缆接续 (144 芯以下) 含配套接头盒	头	5	4529.31	22646.55	0.00
20	031103012001	光缆中继段测试	用户光缆测试 (2 芯以下)	中继段	4492	47.27	212336.84	0.00
21	031103012002	光缆中继段测试	用户光缆测试 (12 芯以下)	中继段	2	396.88	793.76	0.00
22	031103012003	光缆中继段测试	用户光缆测试 (24 芯以下)	中继段	4	505.15	2020.60	0.00
23	031103012004	光缆中继段测试	用户光缆测试 (36 芯以下)	中继段	6	785.42	4712.52	0.00
24	031103012005	光缆中继段测试	用户光缆测试 (48 芯以下)	中继段	19	785.42	14922.98	0.00
25	031103012006	光缆中继段测试	用户光缆测试 (72 芯以下)	中继段	26	1345.18	34974.68	0.00
26	031103012007	光缆中继段测试	用户光缆测试 (96 芯以下)	中继段	15	1691.31	25369.65	0.00
27	031103012008	光缆中继段测试	用户光缆测试 (144 芯以下)	中继段	5	1691.31	8456.55	0.00
28	030502003001	分线接线箱 (盒)	光分纤箱、光分路箱 (墙壁式); 400*350*110	个	238	406.00	96628.00	0.00
29	080602002001	机柜、机架	光缆交接箱, GXF5-67C-1152, 安装落地式光缆交接箱 (1152 芯)	架	8	12281.96	98255.68	0.00
30	030409001001	接地极	角钢接地极 \angle 5*50*50*1500	根	32	116.38	3724.16	0.00
31	030409002001	接地母线	户外接地母线敷设 40*4	m	100	26.45	2645.00	0.00
32	030414011001	接地装置	接地调试	组	8	320.11	2560.88	0.00
33	080807013001	防火堵洞 (隔板)、孔洞封堵	进局光 (电) 缆防水封堵	处	8	103.55	828.40	0.00
34	080807014001	开孔	打穿楼墙洞 (混凝土楼层)	个	1623	36.98	60018.54	0.00
35	030411001002	配管	敷设硬质 PVC ϕ 25 管	m	4469	14.23	63593.87	0.00
36	030411001003	配管	敷设硬质 PVC ϕ 40 管	m	2337	20.41	47698.17	0.00
37	081201001001	拆除路面	机械破除混凝土路面并运输至建设单位指定位置	m ²	2735.2	17.71	48440.39	0.00

38	010101003001	挖沟槽土方	挖沟槽土方, 人机配合比 2:8	m3	1094.08	22.98	25141.96	0.00
39	010103001001	回填方	原土回填 夯填	m3	28.95	17.18	497.36	0.00
40	010103002001	余方弃置	破除路面混凝土及土方外运, 运输至建设单位指定位置	m3	1065.1	10.78	11481.78	0.00
41	010401011001	砖检查井	砖砌手孔井 (600*900); 含球墨铸铁承重井盖	座	299	1562.44	467169.56	0.00
42	010401011002	砖检查井	砖砌手孔井 (400*400); 含球墨铸铁承重井盖	座	67	1022.74	68523.58	0.00
43	040303002001	混凝土基础	浇筑交接箱基座	m3	32	576.20	18438.40	0.00
44	040303001001	混凝土垫层	管道混凝土基础, C15 非泵送商品砼	m3	218.82	576.54	126158.48	0.00
45	040803003001	电缆排管	敷设塑料管 PE40 硅芯管	m	192	19.97	3834.24	0.00
46	040803003002	电缆排管	敷设塑料管 PE50 硅芯管	m	22248	23.80	529502.40	0.00
47	040803004001	管道包封	管道混凝土包封, C30 非泵送商品砼	m3	703.85	596.84	420085.83	0.00
		分部分项合计					4243338.46	0.00
		单价措施合计					0.00	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目（驻地通信管道、线路）工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	031302001001	安全文明施工	[2]~[4]	100	85291.11
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	1.5	63650.08
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.3	12730.02
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0.21	8911.01
5	031302002001	夜间施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
6	031302003001	非夜间施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
7	031302004001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
8	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
9	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
10	031302008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
11	031302009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
12	031302010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
13	031302011001	住宅分户验收	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费-分部:[分部编号]地下室	0	0.00
14	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
15	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
16	031302012002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
17	031302015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
18		合计	[2]~[17]	100	85291.11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目(驻地通信管道、线路)工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	460000.00	
2	暂估价	0.00	
2.1	材料（工程设备）暂估价	0.00	
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工	0.00	
4	总承包服务费	0.00	
	合计	460000.00	

暂列金额明细表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目(驻地通信管道、线路)工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	460000.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	其他	项	0.00	
	合计		460000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目（驻地通信管道、线路）工程

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目（驻地通信管道、线路）工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	备注
1	无		0.00	
	合计		0.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：金坛区 2022 年老旧小区（虹桥新村）改造项目（驻地通信管道、线路）工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[1.1]~[1.4]	135039.35	100	135039.35
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	4788629.57	2.4	114927.11
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	4788629.57	0.42	20112.24
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	4788629.57	0	0.00
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-工程设备费	4788629.57	0	0.00
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[1]-甲供材料费/1.01	4923668.92	9	443130.20
3	合计	[1]+[2]	578169.55	100	578169.55

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9.1 核心产品 ★ 400 万全彩定焦枪型网络摄像机、32 路高清网络录像机（须为同一品牌）

400 万暖光全彩定焦枪型网络摄像机

DH-IPC-HFW3433JTDM-LED

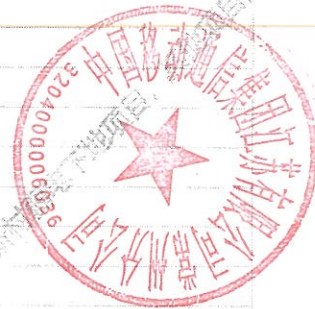
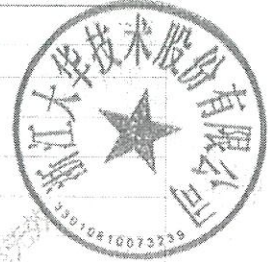


功能特性

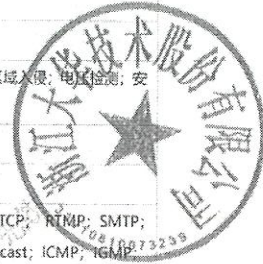
- 采用高性能 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高
- 可输出 400 万(2560×1440)@25fps，最大可输出 400 万(2688×1520)@20fps
- 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流
- 内置高效暖光补光灯，最大补光监控距离 30 米
- 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境
- 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境
- 支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵
- 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，网络断开，IP 冲突，非法访问，电压检测
- 支持 DC12V 供电方式
- 支持 IP67 防护等级

技术参数

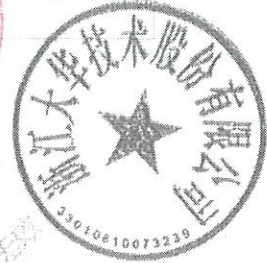
参数名称	参数值
摄像机	
外观	枪型
传感器类型	1/2.8英寸 CMOS
像素	400万
最大分辨率	2688×1520
扫描方式	逐行扫描
电子快门	1/3s~1/100000s (可手动或自动调节)
最低照度	0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启)
信噪比	> 56dB
最大补光距离	30m (暖光)
补光灯	2颗 (暖光灯)
镜头	
镜头类型	定焦
Smart 事件	
通用行为分析	区域入侵; 绊线入侵
视频	
视频压缩标准	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
智能编码	H.264: 支持 H.265: 支持
视频帧率	50Hz 主码流 (2560×1440@25fps), 辅码流 (704×576@25fps) 主码流 (2688×1520@20fps), 辅码流 (704×576@20fps) 60Hz 主码流 (2560×1440@30fps), 辅码流 (704×480@30fps) 主码流 (2688×1520@20fps), 辅码流 (704×480@20fps)
视频码率	H.264: 32kbps ~ 8192kbps H.265: 32kbps ~ 8192kbps
日夜转换	电子彩转黑
背光补偿	支持
强光抑制	支持
宽动态	120dB
白平衡	自动/自然光/路灯/室外/手动/区域自定义
增益控制	自动/手动
降噪	3D 降噪
默认分辨率下默认码流	4096kbps (2560×1440)
图像翻转	支持
走廊模式	90°/270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持)



镜像	支持
隐私遮挡	4 块
报警	
报警事件	网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 电话检测; 安全异常
网络	
网络接口	1 个 (RJ-45 网口,支持 10M/100M 网络改造)
网络协议	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
接入标准	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181; 乐橙
预览最大用户数	20 个 (总带宽: 72M)
存储功能	乐橙云; FTP; SFTP; NAS
浏览器	支持 IE 支持谷歌 支持火狐
功能	
图像设置	伽马,饱和度,锐度,对比度,亮度
OSD 信息叠加	时间; 通道; 地理位置
录像模式	手动录像; 视频检测录像; 定时录像 录像优先级从高到低依次为手动 > 视频检测 > 定时
恢复默认	支持一键恢复默认配置
用户管理	最大支持 20 个用户
安全模式	授权的用户名和密码; MAC 地址绑定; HTTPS 加密; IEEE 802.1x; 网络访问控制
低照等级	星光
电源	
工作电压	DC12V (±30%)
供电方式	DC12V
功耗	基本功耗: 2.1W (DC12V) 最大功耗 (H.265, 最高分辨率, 最大码流, 开宽动态, 暖光灯最亮, 开 IVS): 5.9W (DC12V)
环境	
工作温度	-40°C ~ +60°C
工作湿度	≤95%
防护等级	IP67
结构	
外壳材料	金属+塑料
产品尺寸	194.4mm×96.6mm×89.5mm (长×宽×高)
包装尺寸	252mm×137mm×113mm (长×宽×高)
净重	0.61kg

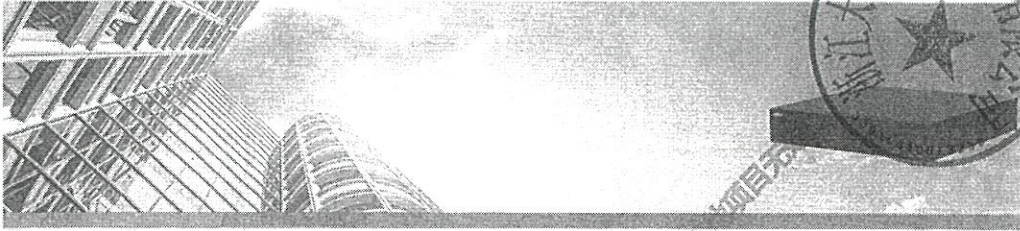


毛重	0.77kg
安装方式	壁挂;顶装



网络硬盘录像机

DH-NVR5832-4KS2



功能特性

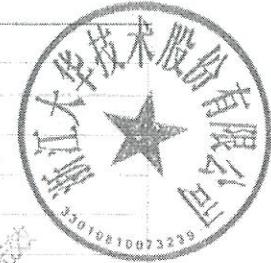
- 支持全新 UI4.0 界面风格
- 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器
- 支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps
- 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入
- 支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放
- 支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出，其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出
- 支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式
- 支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份
- 在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程；可同时接入 1 路主码流，2 个辅码流的视频图像；可配置一个自定义名称的网络报警信号，设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出、联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志
- 当设备出现以下安全异常：非法可执行程序运行预警；WEB 路径暴力破解预警；会话连接超限预警；会话 ID 暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。支持开启/关闭报警中心服务，当开启时，可定时上报设备运行过程中的报警事件；可以同时设置 2 个报警中心服务器 IP 地址
- 可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置；可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小
- 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式
- 支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）
- 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余
- 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；
- 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看
- 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式
- 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能

- 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR
- 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像
- 支持预览图像与回放图像的电子放大
- 采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作
- 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作
- 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上
- 支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放
- 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储
- 支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能
- 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90°或 270°，成 9:16 走廊模式
- 支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传
- 支持网络安全基线，在线网络云升级前端 IPC/NVR
- 支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入）
- 支持 3+1 全景相机、哈勃、天网、守望者等多目相机配套接入
- 支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 IPC 球机）、智能跟踪球
- 支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示
- 支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片
- 支持大华乐橙云功能



技术参数

参数名称	参数值
系统参数	
主处理器	工业级嵌入式微控制器
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
操作界面	WEB 方式, 本地 GUI 操作
基本参数	
指示灯	1 个系统运行指示灯, 1 个硬盘指示灯, 1 个网络指示灯, 1 个电源指示灯
智能应用	
前智能分析	支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化 (人、车、非机动车)、周界防范
前智能接入	支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品滞留和物品搬移时, 可给出报警提示, 可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询, 同时支持热成像, 人数统计, 车牌 检测 (支持卡口 ITC、移机)、智能跟踪球
前智能	支持
周界防范	
周界防范	支持前智能 支持设置区域入侵、绊线入侵规则; 支持联动录像、抓拍 (全景图); 本地报警输出、IPC 外部报警输出、门禁、语音、蜂鸣、日志记录
周界前智能性能 (路数)	20 路 (1 张/秒)
智能预览 (周界)	1. 检测规则框: 支持配置规则框, 物体检测框 2. 智能面板: 显示事件类型、事件触发时间、框图、物体类别; 不支持属性
智能回放 (周界)	1. 检索条件: 通过通道、时间、事件类型检索图片 2. 功能: 支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像, 导出 excel、视频、图片 (框图、全景图)
行为分析	
通用行为分析	支持前智能 支持: 绊线入侵、区域入侵、物品滞留、物品消失、停车检测、人员聚集、快速移动、徘徊检测、穿越围栏等前智能功能
智能预览 (通用行为分析)	通道视频中会叠加: 规则线或规则框
智能回放 (通用行为分析)	1. 检索条件: 通过通道、类型、开始时间和结束时间检索图片 2. 功能: 支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像, 支持检索结果导出 excel、视频、图片
SMD	支持 32 路前智能 SMD, 可针对人、机动车进行动检的二次过滤, 有效滤除树叶、雨水、亮度变化带来的误报
智能预览 (SMD)	在通道视频画面上框出人和车
智能回放 (SMD)	1. 检索条件: 通过通道、类型: 人车、开始时间和结束时间检索动检事件 2. 功能: 支持动检事件回放, 支持检索结果备份
音视频参数	
HDMI	2 路
HDMI1(画面分割)	1、4、8、9、16、25、36 分割
HDMI2(画面分割)	1、4、8、9、16 分割



网络带宽	接入 320Mbps, 缓存 320Mbps, 转发 320Mbps
IPC 分辨率	12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P
解码能力	16 个 1080P (30fps)
视频输出	VGA1/HDMI1 同源输出, VGA2/HDMI2 同源输出, VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出, 其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出
接入路数	32 路
分辨率	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1
画面分割	VGA1/HDMI1: 1/4/8/9/16/25/36 VGA2/HDMI2: 1/4/8/9/16
三方摄像头接入	松下、索尼、三星、安讯士、Pelco、Arecont、ONVIF、佳能、GB28181、GB35114、RTSP
压缩标准	
视频压缩标准	Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG
音频压缩标准	G.711A/G.711U/PCM/G726
网络	
网络协议	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, 主动注册
网络视频接入	32 路
手机接入	乐橙云 (iOS, Android)
接入标准	ONVIF (profile T/S/G), CGI, SDK, GB28181, GB35114
浏览器	Chrome, IE9 以上, firefox
录像回放	
多路回放	1、4、9、16 分割
录像方式	支持手动录像、报警录像、动态检测录像、定时录像、智能录像、POS 录像
存储方式	本机硬盘、网络等
备份方式	外接 USB 存储设备
回放功能	1. 支持播放/暂停/停止/快进/快退/倒放/逐帧播放 2. 支持全屏、备份 (剪切/文件)、局部放大、开关音频功能
存储	
盘组	支持
RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
报警	
智能报警	支持人脸检测、人脸识别、周界防范 (区域入侵、绊线入侵)、SMD 报警、视频结构化 (人、机动车、非机动车)、车牌识别、人数统计、立体分析、人群分布、热度图
普通报警	支持动检、视频遮挡、视频丢失、IPC 外部报警等
异常报警	支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP 冲突、MAC 冲突、登录锁定、网络安全异常
报警联动	录像、抓图、IPC 外部报警输出、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件
外部接口	



音频输入	1 路, RCA 支持 IPC 复合音频输入
音频输出	2 路, RCA 支持语音对讲输出
报警输入	16 路
报警输出	6 路
报警接口	16 进 6 出
音频接口	1 路, RCA 支持 IPC 复合音频输入/2 路, RCA 支持语音对讲输出
硬盘接口	8 个 SATA, 单盘最大 16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。支持热插拔。
eSATA 接口	1 个
USB 接口	4 个, 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口
网络接口	2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口
串口	1 个 RS-232/1 个 RS-485
HDMI 接口	2 个
VGA 接口	2 个
RS-232 接口	1 个, 用于测试及透传串口数据
RS-485 接口	1 个, 用于控制外部云台等, 支持多种协议
VGA	2 路
常规参数	
电源	1 个电源接口, AC100~240V 50+2% Hz
功耗	<16.7W (不含硬盘)
重量	6.6Kg (不含硬盘)
净重	6.55kg (不含硬盘)
毛重	9.5kg (不含硬盘)
尺寸 (宽 x 深 x 高)	2U (mm) :440x450.13x95(含脚垫)
产品尺寸	440.0mm x 450.1mm x 95.0mm (宽 x 长 x 高)
包装尺寸	563mm x 563mm x 215mm (宽 x 长 x 高)
工作温度	-10°C~+55°C (-14°F~+131°F) (开启 raid 时建议在 40 度环境下使用)
工作湿度	10%~93%
储存湿度	30%~85%
储存温度	0°C~+40°C (-32°F~+104°F)
工作海拔	3000m
认证	CCC 认证
安装方式	机架安装/台式安装
供电方式	100V~240V AC, 50 Hz~60Hz





产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701331990

发证日期: 2022年02月18日
有效期至: 2024年02月17日

委托人名称及注册地址	浙江大华技术股份有限公司 杭州市滨江区滨安路 1187 号
品牌	dahua
制造商名称及注册地址	浙江大华技术股份有限公司 杭州市滨江区滨安路 1187 号
生产企业名称及生产地址	浙江大华智联有限公司 浙江省杭州市富阳区东洲街道东桥路 28 号
产品名称和系列、规格、型号	液晶拼接显示单元 (液晶显示器) 见附件, 所有型号尺寸均为 46 英寸, 能效等级: 1 级
产品标准和技术要求	GB 21520-2015
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-452629-2016 认证规则的要求, 特此发证。
证书有效期内本证书的有效性根据发证机构的定期监督获得保持。
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS CQ01-P

可透过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询证书信息



签发: **谢肇煦**



中国质量认证中心



http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83885666

IC 0230780



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT

CERTIFICATE NO.: CQC22701331990

Valid from: Feb 17, 2022

Valid until: Feb 17, 2027

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	ZHEJIANG DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD. No.1187 BinAn Road, Binjiang District, Hangzhou, P.R.China
BRAND NAME	dahua
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	ZHEJIANG DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD. No.1187 BinAn Road, Binjiang District, Hangzhou, P.R.China
NAME AND LOCATION OF THE FACTORY	ZHEJIANG DAHUA ZHILIAN CO.,LTD No.28 Dongqiao Road, Dongzhou Street, Fuyang District, Hangzhou, P.R.China
PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION	LCD Display Wall Unit (LCD Display) See Appendix, Nominal Size:46 inches, Energy Efficiency Grade:1
THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS	GB 21520-2013
TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES	Product Testing + Initial Factory Inspection + Follow-up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of CQC31-452629-2016.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow-up inspection by issuing certification body until the expiry date

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNATURE:

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No 106, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

IC 0230780



产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701331990

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第 1 页 共 1 页

纸号: 2307800

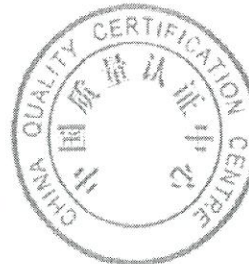
DHL460UCM-EF; DHL460UCH-EF; DHL460UDH-EF; DHL460UDM-EF; DHL460UEH-EF;
 DHL460UEM-EF; DHL460UZH-EF; DHL460UZM-EF; DHL460KCH-EF; DHL460KCM-EF;
 DHL460KDH-EF; DHL460KDM-EF; DHL460KEH-EF; DHL460KEM-EF; DHL460KZH-EF;
 DHL460KZM-EF; DH-LS460UCH-EF; DH-LS460UCM-EF; DH-LS460UDH-EF; DH-LS460UDM-EF;
 DH-LS460UEH-EF; DH-LS460UEM-EF; DH-LS460UZH-EF; DH-LS460UZM-EF; DH-LS460KCH-EF;
 DH-LS460KCM-EF; DH-LS460KDH-EF; DH-LS460KDM-EF; DH-LS460KEH-EF; DH-LS460KEM-EF;
 DH-LS460KZH-EF; DH-LS460KZM-EF; DHL460UCH-EG; DHL460UCM-EG; DHL460UDH-EG;
 DHL460UDM-EG; DHL460UEH-EG; DHL460UEM-EG; DHL460UZH-EG; DHL460UZM-EG;
 DHL460KCH-EG; DHL460KCM-EG; DHL460KDH-EG; DHL460KDM-EG; DHL460KEH-EG;
 DHL460KEM-EG; DHL460KZH-EG; DHL460KZM-EG; DHL460UCH-EH; DHL460UCM-EH;
 DHL460UDH-EQ; DHL460UDM-EQ; DH-LS460UCH-EG; DH-LS460UCM-EG; DH-LS460UDH-EG;
 DHL460UDM-EG; DH-LS460UEH-EG; DH-LS460UEM-EG; DH-LS460UZH-EG;
 DH-LS460UZM-EG; DH-LS460KCH-EG; DH-LS460KCM-EG; DH-LS460KDH-EG;
 DH-LS460KDM-EG; DH-LS460KEH-EG; DH-LS460KEM-EG; DH-LS460KZH-EG;
 DH-LS460KZM-EG; DH-LS460UCH-EH; DH-LS460UCM-EH; DH-LS460UDH-EQ;
 DH-LS460UDM-EQ;

输入: AC100-240V, 50/60Hz, 4.0A (所有型号尺寸均为 46 英寸, 能效等级: 1 级)

仅限西城街道2022年度城镇老旧小区改造项目



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国节能产品认证证书

证书编号: CQC20701239789

申请人名称及地址: 联想(北京)有限公司
 北京市海淀区上地西路6号2幢2层201-H2-6
 品 牌: Lenovo
 制造商名称及地址: 联想(北京)有限公司
 北京市海淀区上地西路6号2幢2层201-H2-6
 生产企业名称及地址: 惠阳联想电子工业有限公司
 广东省惠州市惠阳经济开发区联想科技园
 产 品 名 称: 微型计算机
 系 列/规 格/型 号: 见附件, 能效等级: 1级
 认 证 模 式: 产品检验+初始工厂检查+获证后监督
 产品标准/技术要求: GB28380-2012

上述产品符合 CQC31-045201-2012 认证规则的要求, 特此发证。

证 书 有 效 期: 2020年03月17日至 2025年03月17日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任: 陆楠



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

JC 0165926



CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT

CERTIFICATE NO.: CQC20701239789

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT:

LENOVO (BEIJING) LIMITED
201-H2-6, Floor 2, Building 2, No.6 Shangdi West Road, Haidian District, Beijing, China 100085

BRAND NAME:

Lenovo

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER:

LENOVO (BEIJING) LIMITED
201-H2-6, Floor 2, Building 2, No.6 Shangdi West Road, Haidian District, Beijing, China 100085

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY:

Lenovo (HuiYang) Electronic Industrial Co.,Ltd.
Lenovo Science and Technology Park of HuiYang Economic Development Area Huizhou City Guangdong Province P.R. China

PRODUCT NAME:

Personal Computer

PRODUCT MODEL AND SPECIFICATION:

See appendix. Energy Efficiency Grade:1

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES:

Product Testing + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS:

GB28380-2012

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of CQC31-045201-2012 .

Valid from: Mar.17,2020 Valid until: Mar.17,2025

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P



President:

Lu Mei



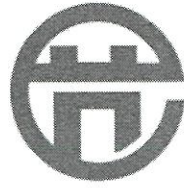
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No. 188, Nanshuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China

Tel: +86 10 83886666

JC 0165926



中国节能产品认证证书

附录

APPENDIX

证书编号: CQC20701239789

第 1 页 共 5 页

Page 1 of 5

纸号: 165926

ThinkCentre M730t-D236;ThinkCentre M730t-D239;ThinkCentre M730t-D242;ThinkCentre M730t-D245;ThinkCentre M730t-D248;ThinkCentre M730t-D251;ThinkCentre M730t-D254;ThinkCentre M730t-D257;ThinkCentre M730t-D260;ThinkCentre M730t-D263;ThinkCentre M730t-D266;ThinkCentre M730t-D269;ThinkCentre M730t-D272;ThinkCentre M730t-D275;ThinkCentre M730t-D278;ThinkCentre M730t-D281;ThinkCentre M730t-D284;ThinkCentre M730t-D287;ThinkCentre M730t-D290;ThinkCentre M730t-D293;ThinkCentre	M730t-D237;ThinkCentre M730t-D240;ThinkCentre M730t-D243;ThinkCentre M730t-D246;ThinkCentre M730t-D249;ThinkCentre M730t-D252;ThinkCentre M730t-D255;ThinkCentre M730t-D258;ThinkCentre M730t-D261;ThinkCentre M730t-D264;ThinkCentre M730t-D267;ThinkCentre M730t-D270;ThinkCentre M730t-D273;ThinkCentre M730t-D276;ThinkCentre M730t-D279;ThinkCentre M730t-D282;ThinkCentre M730t-D285;ThinkCentre M730t-D288;ThinkCentre M730t-D291;ThinkCentre M730t-D294;ThinkCentre	M730t-D238;ThinkCentre M730t-D241;ThinkCentre M730t-D244;ThinkCentre M730t-D247;ThinkCentre M730t-D250;ThinkCentre M730t-D253;ThinkCentre M730t-D256;ThinkCentre M730t-D259;ThinkCentre M730t-D262;ThinkCentre M730t-D265;ThinkCentre M730t-D268;ThinkCentre M730t-D271;ThinkCentre M730t-D274;ThinkCentre M730t-D277;ThinkCentre M730t-D280;ThinkCentre M730t-D283;ThinkCentre M730t-D286;ThinkCentre M730t-D289;ThinkCentre M730t-D292;ThinkCentre M730t-D295;ThinkCentre
---	---	---

注: 此附录与证书同时使用时有效。

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



主任: 陆杨



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国节能产品认证证书

附录

APPENDIX

证书编号: CQC20701239789

第 2 页 共 5 页

Page 2 of 5

纸号: 165926

M730t-D296; ThinkCentre
 M730t-D299; ThinkCentre
 M730t-D302; ThinkCentre
 M730t-D305; ThinkCentre
 M730t-D308; ThinkCentre
 M730t-D311; ThinkCentre
 M730t-D314; ThinkCentre
 M730t-D317; ThinkCentre
 M730t-D320; ThinkCentre
 M730t-D323; ThinkCentre
 M730t-D503; ThinkCentre
 M730t-D506; ThinkCentre
 M730t-D509; ThinkCentre
 M730t-D512; ThinkCentre
 M730t-D515; ThinkCentre
 M730t-D518; ThinkCentre
 M730t-D521; ThinkCentre
 M730t-D524; ThinkCentre
 M730t-D527; ThinkCentre
 M730t-D530; ThinkCentre

M730t-D297; ThinkCentre
 M730t-D300; ThinkCentre
 M730t-D303; ThinkCentre
 M730t-D306; ThinkCentre
 M730t-D309; ThinkCentre
 M730t-D312; ThinkCentre
 M730t-D315; ThinkCentre
 M730t-D318; ThinkCentre
 M730t-D321; ThinkCentre
 M730t-D501; ThinkCentre
 M730t-D504; ThinkCentre
 M730t-D507; ThinkCentre
 M730t-D510; ThinkCentre
 M730t-D513; ThinkCentre
 M730t-D516; ThinkCentre
 M730t-D519; ThinkCentre
 M730t-D522; ThinkCentre
 M730t-D525; ThinkCentre
 M730t-D528; ThinkCentre
 M730t-D531; ThinkCentre

M730t-D298; ThinkCentre
 M730t-D301; ThinkCentre
 M730t-D304; ThinkCentre
 M730t-D307; ThinkCentre
 M730t-D310; ThinkCentre
 M730t-D313; ThinkCentre
 M730t-D316; ThinkCentre
 M730t-D319; ThinkCentre
 M730t-D322; ThinkCentre
 M730t-D502; ThinkCentre
 M730t-D505; ThinkCentre
 M730t-D508; ThinkCentre
 M730t-D511; ThinkCentre
 M730t-D514; ThinkCentre
 M730t-D517; ThinkCentre
 M730t-D520; ThinkCentre
 M730t-D523; ThinkCentre
 M730t-D526; ThinkCentre
 M730t-D529; ThinkCentre
 M730t-D532; ThinkCentre

注: 此附录与证书同时使用时有效。

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



主任: 陆梅



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国节能产品认证证书

附录

APPENDIX

证书编号: CQC20701239789

第 3 页 共 5 页

Page 3 of 5

纸号: 165926

M730t-D533; ThinkCentre
 M730t-D536; ThinkCentre
 M730t-D539; ThinkCentre
 M730t-D542; ThinkCentre
 M730t-D545; ThinkCentre
 M730t-D548; ThinkCentre
 M730t-D551; ThinkCentre
 M730t-D554; ThinkCentre
 M730t-D557; ThinkCentre
 M730t-D051; ThinkCentre
 M730t-D054; ThinkCentre
 M730t-D057; ThinkCentre
 M730t-D060; ThinkCentre
 M730t-D063; ThinkCentre
 M730t-D066; ThinkCentre
 M730t-D069; ThinkCentre
 M730t-D072; ThinkCentre
 M730t-D075; ThinkCentre
 M730t-D078; ThinkCentre
 M730t-D081; ThinkCentre

M730t-D534; ThinkCentre
 M730t-D537; ThinkCentre
 M730t-D540; ThinkCentre
 M730t-D543; ThinkCentre
 M730t-D546; ThinkCentre
 M730t-D549; ThinkCentre
 M730t-D552; ThinkCentre
 M730t-D555; ThinkCentre
 M730t-D558; ThinkCentre
 M730t-D052; ThinkCentre
 M730t-D055; ThinkCentre
 M730t-D058; ThinkCentre
 M730t-D061; ThinkCentre
 M730t-D064; ThinkCentre
 M730t-D067; ThinkCentre
 M730t-D070; ThinkCentre
 M730t-D073; ThinkCentre
 M730t-D076; ThinkCentre
 M730t-D079; ThinkCentre
 M730t-D082; ThinkCentre

M730t-D535; ThinkCentre
 M730t-D538; ThinkCentre
 M730t-D541; ThinkCentre
 M730t-D544; ThinkCentre
 M730t-D547; ThinkCentre
 M730t-D550; ThinkCentre
 M730t-D553; ThinkCentre
 M730t-D556; ThinkCentre
 M730t-D559; ThinkCentre
 M730t-D053; ThinkCentre
 M730t-D056; ThinkCentre
 M730t-D059; ThinkCentre
 M730t-D062; ThinkCentre
 M730t-D065; ThinkCentre
 M730t-D068; ThinkCentre
 M730t-D071; ThinkCentre
 M730t-D074; ThinkCentre
 M730t-D077; ThinkCentre
 M730t-D080; ThinkCentre
 M730t-D083; ThinkCentre

注: 此附录与证书同时使用时有效。

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



主任:

陆梅

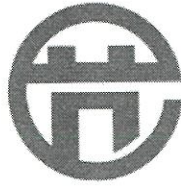


中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国节能产品认证证书

附录
APPENDIX

证书编号: CQC20701239789

第 4 页 共 5 页

Page 4 of 5

纸号: 165926

M730t-D084; ThinkCentre
 M730t-D087; ThinkCentre
 M730t-D090; ThinkCentre
 M730t-D093; ThinkCentre
 M730t-D096; ThinkCentre
 M730t-D099; ThinkCentre
 M730t-D102; ThinkCentre
 M730t-D105; ThinkCentre
 M730t-D108; ThinkCentre
 M730t-D111; ThinkCentre
 M730t-D114; ThinkCentre
 M730t-D117; ThinkCentre
 M730t-D120; ThinkCentre
 M730t-D123; ThinkCentre
 M730t-D203; ThinkCentre
 M730t-D206; ThinkCentre
 M730t-D209; ThinkCentre
 M730t-D212; ThinkCentre
 M730t-D215; ThinkCentre
 M730t-D218; ThinkCentre

M730t-D085; ThinkCentre
 M730t-D088; ThinkCentre
 M730t-D091; ThinkCentre
 M730t-D094; ThinkCentre
 M730t-D097; ThinkCentre
 M730t-D100; ThinkCentre
 M730t-D103; ThinkCentre
 M730t-D106; ThinkCentre
 M730t-D109; ThinkCentre
 M730t-D112; ThinkCentre
 M730t-D115; ThinkCentre
 M730t-D118; ThinkCentre
 M730t-D121; ThinkCentre
 M730t-D201; ThinkCentre
 M730t-D204; ThinkCentre
 M730t-D207; ThinkCentre
 M730t-D210; ThinkCentre
 M730t-D213; ThinkCentre
 M730t-D216; ThinkCentre
 M730t-D219; ThinkCentre

M730t-D086; ThinkCentre
 M730t-D089; ThinkCentre
 M730t-D092; ThinkCentre
 M730t-D095; ThinkCentre
 M730t-D098; ThinkCentre
 M730t-D101; ThinkCentre
 M730t-D104; ThinkCentre
 M730t-D107; ThinkCentre
 M730t-D110; ThinkCentre
 M730t-D113; ThinkCentre
 M730t-D116; ThinkCentre
 M730t-D119; ThinkCentre
 M730t-D122; ThinkCentre
 M730t-D202; ThinkCentre
 M730t-D205; ThinkCentre
 M730t-D208; ThinkCentre
 M730t-D211; ThinkCentre
 M730t-D214; ThinkCentre
 M730t-D217; ThinkCentre
 M730t-D220; ThinkCentre

注: 此附录与证书同时使用时有效。

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



主任: 陆梅

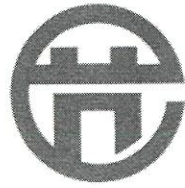


中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国节能产品认证证书

附录
APPENDIX

证书编号: CQC20701239789

第 5 页 共 5 页
Page 5 of 5

纸号: 165926

M730t-D221; ThinkCentre	M730t-D222; ThinkCentre	M730t-D223; ThinkCentre
M730t-D224; ThinkCentre	M730t-D225; ThinkCentre	M730t-D226; ThinkCentre
M730t-D227; ThinkCentre	M730t-D228; ThinkCentre	M730t-D229; ThinkCentre
M730t-D230; ThinkCentre	M730t-D231; ThinkCentre	M730t-D232; ThinkCentre
M730t-D233; ThinkCentre	M730t-D234; ThinkCentre	M730t-D235; ThinkCentre

电源输入: 220Vac 50Hz 3A 或 220Vac 50Hz 5A 或 220Vac 50Hz 7A (能效等级: 1级)



注: 此附录与证书同时使用时有效。

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



主任:

陆楠



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC19701220586

发证日期: 2021年07月06日

有效期至: 2023年10月30日

委托人名称 冠捷显示科技(中国)有限公司
及注册地址 北京市北京经济技术开发区经海三路106号

品牌 Lenovo

制造商名称 联想(北京)有限公司
及注册地址 北京市海淀区上地西路6号2幢2层201-H2-6

生产企业名称 冠捷显示科技(中国)有限公司
及生产地址 北京市北京经济技术开发区经海三路106号

产品名称和系列、规格、型号 液晶显示器
 T2234; A20215FT0; T2225s; T2224s; A19215FT0; LS2224A; LI2224A; T2224dA; T2214sA;
 T2224rbA; 100-240VAC 50/60Hz 1.5A (所有型号尺寸均为21.5英寸,能效等级:2级)

产品标准和技术要求 GB 21520-2015

认证模式 产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-452629-2016 认证规则的要求,特此发证。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2019年06月03日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666