

产品技术规格书

表格编号:FM-RD-5D

文件编号:RD-8-TS-xxxx

产品型号:

版本: A

产品描述: T5880Y(云台型)IPC摄像头

生效日期:2016-11-7

序号	项目(Item)	单位(Unit)	规格(Specification)	备注(Remark)
网络摄像头 (IP Camera)				
1	操作系统 (Operation System)		Linux	
2	图像传感器(Image Sensor)	Inch	1/4-inch CMOS	*
3	摄像头像素(Camera resolution)	pixels	1280x720	*
4	视角(Field of viewing angle)	Degree(°)	D:90±5	*
6	最低照度(Night Vision)	Lux	0 (IR ON)	
7	夜视距离(IR Range)	m	5	*
8	主控(CPU)		海思3518E	
9	旋转(Rotation Angle)	Degree(°)	Pan: 270° Tilt: 90°	垂直可达到90度, 角度极限向下时, 受结构反光, 夜视图像会偏白
10	视频压缩方式(Video Compression)		H.264	
11	视频分辨率(Video Resolution)		HD: 1,280 x 720/25fps VGA: 640 x 360/25fps	
12	视频码率(Video Code Rate)	bps	signal streams 80kbps-800kbps (自适应)	
13	音频压缩方式(Audio Compression)		G.711a	
14	音频传输方式(Audio Transmission)		Two-way voice intercom	
15	声音灵敏度(Sound Sensitivity)	dBm	-38dBm	
16	报警方式(Alarm Mode)		Motion detection	*
17	无线传输方式(Wireless Transmission Way)		WiFi (2.4GHz~2.4835GHz ISM band)	*
18	传输距离(Transmission Range)	m	30m in the open	*
19	发射功率(Transmitting Power)	dBm	16±0.5dBm@11b, 14±0.5Bm@11g, 13±0.5dBm@11n	
20	接收灵敏度(Receiving Sensitivity)	dBm	11Mbps -85dBm@8%, 54Mbps - 73dBm@10%, 130Mbps -66dBm@10%	
21	无线标准(Wireless Standard)		IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n	*
22	网络协议(Network Protocols)		TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, FTP, SMTP, Telnet	
23	接口(Interface)		MicroUSB/set	*
	存储方式		云存储	
24	供电电源(Power Supply)	VDC	5V / 2A	*
25	工作电流 (working current)	mA	800(max)	
26	远程观看 (Remote Monitor)		Support Android and IOS	*
27	整机尺寸 (Dimensions)	mm	80*80*106	*
常规 (General)				
1	工作温度(Operation Temperature)	°C/F	-10 ~ +50	*
2	储存温度(Storage Temperature)	°C/F	-20~+60	*
3	工作湿度(Operation Humidity)	RH	15%~85%	*
4	整机重量	kg	245	*



- 注意:**
1. 文件第一次发放, 其版本为A, 文件若有更改必须进行版本升级, 版本号A、B、C依次升级。
 2. 文件编号: RD-8-TS-*** (RD代表研发, 8代表八类文件, TA代表测试指导, ***为机种名的缩写, 需要工程师填写
例: RD-8-TS-860 (表示由研发部发放的八类文件中的技术规格, 适用机种为860)
 3. 后续有重要、稳定的功能需要在规格书中体现, 可以以版本升级的方式或针对性拟定模板进行优化。
 4. 规格书存在的项目, 工程师勿必在对应的规格中填写完整。
 5. 打“*”号规格允许写入说明书中。

核准: 张加斌

审核: 张文发

拟定: 周哲学