

产品型号: GD8108

产品描述: 10米户外防水摄像头

日期: 2013.10.10

序号	项目(Item)	单位(Unit)	规格(Specification)	备注(Remark)
Camera				
1	镜头规格		F/No=2.0, f=3.6mm	
2	色彩类型 (IR-CUT控制)		日夜型	
3	水平视角	degree	65±5	
4	视频制式		NTSC/PAL	
5	图像传感器		1/5", CMOS	
6	有效像素	Pixels	656*488	
7	最低照度	Lux	0 (IR ON)	
8	夜视距离	m	10(max)	
9	红外照明		850nm; IR LED	
10	IRCUT/IE LED启动/关闭门限	Lux	≅ 2lux, IR LED ON	
			≅ 15lux, IR LED OFF	
Video				
11	视频帧率	fps	30(max)	
12	视频分辨率		VGA	
13	视频编码格式		MPEG-4	
PIR				
18	感应波长	um	7~14	
19	感应距离	m	≅ 5	
20	感应角度	degree	≅ 100	
RF				
21	工作频率	MHz	2400—2483.5	
22	数据带宽	Mbps	4.4 (20dB BW)	
23	调制/解调方式		16QAM, QPSK, BPSK	
24	发射功率	dBm	+14@ 16QAM EVM 5%, +18dBm @ QPSK EVM 8%	
25	接收灵敏度	dBm	-72dBm@QAM, -85dBm@QPSK	
26	安全性		proprietary frequency hopping signaling with digital modulation	
			32Bit ID	
27	天线增益	dBi	3(Omni-directional Dipole)	
28	无障碍传输距离	m	200 (max)	
General				
29	电源适配器		DC +5V/1A	
30	工作电流	mA	550 (max)	



31	重量 (Weight)	g	175	
32	尺寸	mm	56mm*94mm	
33	防水等级		IP66	
34	工作温度(Operation Temperature)	°C	-10~+50	
35	储存温度(Storage Temperature)	°C	-20~+60	
36	工作湿度(Operation Humidity)	RH	15%~85%	

- 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,工程师务必在对应的规格中填写完整。

批准:

审核: 蔡力

制定: 彭涵生