



- HIRF:1000V/m 18GHz 脉冲模式
- 最多到3000 V/m (脉冲模式)
- 高性能SD摄像头
- 适合苛刻光线场合
- 低于CISPR25 Class 5标准-20 dB

HIRF彩色摄像头

Cam80-HIRF是一款根据RTCA-DO-160, G 和Q标准设计的满足高强度辐射场(HIRF)测试的摄像头。该摄像头能够工作在1000 v/m (脉冲) 高达18GHz场强, 并且在一些频段能达到3000 v/m (脉冲) 的抗扰度。它紧凑的尺寸和出色的视频性能使其成为所有测试场合的正确选择。该摄像头拥有远程控制功能, 并拥有很好的光学分辨率以及较强的变焦能力。同时提供的自动聚焦以及白平衡可以使其在任何场合获得清晰的图像。

该摄像头需与PONTIS EMC控制器配套使用。

特征:

- FBAS/模拟
- RTCA-DO-160 G -部分频段到3000v/m(脉冲)
- RTCA-DO-160 Q -1000 v/m 到(18GHz 脉冲)
- EMC性能符合CISPR 25 Class 5 -20 dB
- 自动/手动聚焦
- 40倍光学变焦
- 紧凑尺寸 (Ø 100 mm x 190 mm)
- 通光量控制(手动, 适合光线苛刻场合)
- 图像稳定功能/支持宽动态范围/长时曝光功能

配件:

必要配件:

- 电源: PSM系列交流电源, 或者PSB系列电池
- 控制器 (变焦, 聚焦, 云台控制等):
Con系列控制器
- 光纤线缆: ST/FSMA接头, 多种长度可选
- 显示器,多种尺寸CRT和LCD

可选配件:

- 远程控制云台
- 三角架和墙架
- 外部数字视频录像设备
- 通过网络接口访问/控制功能
- 集成LAN-Pecos_DVR技术的控制器, 提供事件侦测及录像等功能

技术参数

视频信号制式	PAL制式 NTSC 制式 (CAM80N-HIRF)
感光元件	1/4 “超级 HAD II, CCD
分辨率	PAL制: 水平670扫描线 NTSC制: 水平670扫描线
最小照度	PAL: 0.04 Lux @F1.6 NTSC: 0.04 Lux @F1.6
镜头	
变焦	40倍光学变焦（机械控制），12倍数字变焦
聚焦	3.06 – 122.4 mm (机械控制)
光圈	自动/可选手动
最小观测距离	32 cm (广角), 150 cm (远摄)
视角	60° (广角) – 1.6° (远摄)
白平衡	自动
特征	紧凑摄像模组
控制信号传输	860 nm红外LED
视频信号传输	模拟, 860 nm红外LED
光纤	50/125 μm光纤, ST接头
工作温度湿度	0° 到 +40 °C / 相对湿度20到80 %
外壳	钝化铝, 6 mm
颜色	淡灰 (RAL 7035) / 蓝绿色
外部尺寸	100 mm x 190 mm (直径 x 长度)
重量	2 kg
HIRF(特殊外壳)	1000v/m到18GHz 些频段可以到3000v/m
遵循标准	CISPR 25, Class 5, -20 dB
云台PT81	外部选件, 水平:± 135°, 垂直: +80/-90°
云台PT51	外部选件, 水平:± 175°, 垂直: +35/-60°

价格和规格如有变动，恕不另行通知！


PONTIS
EMC PRODUCTS
A BRAND OF AUDIOVO

PONTIS EMC产品由以下公司设计生产

Audiovo GmbH
Irrenloher Damm 30
92521 Schwarzenfeld
Germany

Phone +49(9435) 54 19-0
Fax +49(9435) 54 19-19
info@audiovo.com
www.audiovo.com

请通过以下联系方式以获得更多价格和技术信息

 zongkui.shao@pontis-emc.com