ESP 监控防雷器 CCTV 防雷器 ESP CCTV/B，ESP CCTV/T

防雷器型号	ESP CCTV/B	ESP CCTV/T
正常电压	1V	2V
最大工作电压	6.45V	6.45V
信号额定电流	300mA	300mA
在线阻抗	1Ω	1Ω
频宽	>20MHz	>20MHz
电压驻波率	<1.2	<1.2
连接类型	同轴 BNC	螺旋接线端
最大冲击电流	10kA	10kA

ESP 监控防雷器相关型号 ：ESPCCTV/B ESPCCTV/T

1 、同类型的产品中，具有较低的导入阻抗，可减少信号衰减。
2 、同样的测试电压、波形下，残压比同类产品至少低 5-20V 。
3 、坚固、防火、 ABS 外壳，适合各种危险环境使用。
4 、提供线对线，线对地的全保护模式。
5 、反应时间快，小于 10ns 。

ESP 监控防雷器说明：

1 、用于带 BNC 接头的同轴电缆 CCTV 时，使用 ESP CCTV/B
2 、用于双绞线 CCTV 时，使用 ESP CCTV/T
3 、适用于需要接地或隔离屏蔽的系统
4 、不适用于广播、卫星或有线电视系统

ESP 监控防雷器应用：

这些保护器用于室外的 CCTV 摄像机、中央控制和监视设备的视频电缆。

监控防雷器性能和优点：

1 、所有导体间的低允通电压。
2 、在易遭受雷电的环境下提供反复多次的保护。
3 、高带宽以防止高频信号的衰减。
4 、低串联电阻减少了信号强度不必要的衰减，使信号传输的距离可增至最长。
5 、很低的反射系数 /VSWR ，以保证保护器不会干扰系统的正常工作。
6 、适用于需要接地或隔离屏蔽的系统。
7 、坚固、导电的 ABS 外壳具有两方面的屏蔽作用——防止泄漏和信号受到外部干扰。
8 、方便的安装孔可以在底部或侧面作平面安装。
9 、内置 DIN 脚易于安装在 DIN 杆帽顶部。

10 、 ESP CCTV/T 具有颜色区分，使安装简便并易检查——灰色为危险端，绿色为非危险端。

11 、牢固的接地螺栓保证有效的接地。经 CME 套件条接地盘整体接地。

ESP 监控防雷器安装：

在需要保护的设备就近一处方便的地方将保护器串联进 CCTV 电缆。用于室外的 CCTV 摄像机时，保护器可被安装在靠近摄像机的一个接线笨或独立的防护罩内。保护建筑物内的中央控制和监视设备时在引入或引出线上安装保护器可选择：

a) 在它们进入或离开建筑物的就近处，或

b) 靠近需要保护的设备（或者实际上就在其控制面板内）

ESP 监控防雷器合适配件：

当 CCTV 保护器成组安装，或者旁边的保护器用于信号和主电源线，可以在一个 CME 套件箱上同时安装和接地。一个 CME 4 可以为一台摄像机提供视频、遥控和电源保护器。如果保护器不能被组合到现有面板或防护罩中， WBX 防护罩可用于 4 、 8 或 16 个保护器以及它们有关的 CME 套件箱。 WBX 4/GS 是一个安全的 IP66WBX 防护罩，适用于 CME 4 及相关的保护器。