

## HFC-E4a3 系列野外防护罩

### 产品概述

防护罩作为保护摄像机和镜头的设备，是视频监控系统的重要组成部分。一般的防护罩普遍带雨刮设计、无温控装置，尤其在野外的使用过程中，环境恶劣、路程偏远，将会严重影响系统的监控效果。

- 1) 雨刮多为橡胶材料，在野外条件下更容易老化，防护罩玻璃刮不干净，甚至容易刮花，导致摄像机镜头无法正常聚焦；
- 2) 雨刮工作都是通过远程遥控，一旦控制电路或机械结构出现故障，则雨刮将失去控制，遮挡在玻璃上影响成像；
- 3) 雨刮老化后必须更换，由于野外路程偏远，将产生大笔的维护费用；
- 4) 无温控装置，环境适应性差，防护罩的防护性能大大降低，从而会缩短摄像机和镜头的使用寿命。

海普公司研制的 HFC-E4a3 野外防护罩充分满足野外环境工作的需要，可广泛应用于森林防火、平安城市、智能交通（公路、铁路、港口、码头、机场等）、农林水利、海事渔政、电力、环保、户外消防、边海防等重要野外监控领域。

### 产品特点

- 纳米视窗玻璃：防护罩的前视窗采用纳米自洁玻璃，不沾灰、不沾尘，不用雨刮，时刻保持摄像机的正常聚焦。
- 外壳防护等级 IP68：行业最高的防护等级，完全防止固体外物、灰尘的侵入，完全防止水渍浸入防护罩内部。
- 创新性结构设计：使用了推拉式导轨结构设计，方便打开或关闭护罩后盖，容易安装和维护。
- 智能温控：防护罩内置温控系统，当防护罩内温度超过预设值的范围，加热器或风扇会自动开启，当防护罩内温度恢复至预设值范围内时，加热器或风扇会自动停止。
- 特殊外层防护处理：防护罩外有特种涂层，具有防晒、防雨、防腐蚀、防盐雾、防风沙等特点，可用于高温、多雨、风沙大、海岸等恶劣的野外环境及腐蚀性强的场所。

- 双层铝合金结构：牢固耐用，防暴力冲击或破坏。
- 新颖的外观设计：采用流线型设计，有效降低风阻。

#### 技术参数

产品型号	HFC-E4a3
产品尺寸（长×宽×高）	645mm×170mm×187mm
安装最大空间（长×宽×高）	500mm×125mm×122mm
有效视窗面积（长×宽）	φ105mm
外壳防护等级	IP68
产品重量	6.3kg
工作温度	-35℃ ~ 60℃（加热情况下）