杜尔梅森卫星提前放电避雷针ESE2500、ESE4500、ESE6000
（...**M高度可据实际须要制作）

产品特点：

1，造型美观，接闪电压比普通避雷针更低。

2，无放射性元素，不锈钢材料，耐腐蚀，抗风能力强。

3，落雷更准确，减小了雷击点落于非避雷针体的概率。

4，在同等条件下(高度)下，"卫星+"比普通避雷针保护范围大。

5，无源，无需供电，无耗能无件，重量轻，不需加装屏蔽电缆。

工作原理：

法国杜尔梅森卫星提前放电避雷针当雷电云层形成时，云层与地面之间会产生一个电场，此电场强度可达到14千伏/米,从而使地面凸起部份或金属部件尖端开始出现电晕放电。当雷电云层内部形成一个下行先导时，闪电电击便开始了。

避雷针保护范围：

卫星避雷针型号	H=安装高度（M）														建筑物保护等级
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	45	60	
ESE2500	26	39	52	65	66	66	67	68	69	72	75	80	84	85	三类建筑(Level 3)D=60M
ESE4500	36	54	72	89	91	91	91	92	92	95	97	101	104	105	
ESE6000	43	64	85	107	107	108	108	109	109	111	113	116	119	120	
ESE2500	23	34	46	57	58	59	59	60	61	63	65	68	70	/	二类建筑(Level 2)D=45M
ESE4500	32	48	65	81	82	82	82	82	83	85	86	89	90	/	
ESE6000	39	58	78	97	97	98	98	99	99	101	102	104	105	/	
ESE2500	20	29	39	49	49	50	50	51	51	53	54	55	/	/	一类建筑(Level 1)D=20M
ESE4500	28	42	57	71	71	71	72	72	72	73	74	75	/	/	
ESE6000	35	52	69	86	87	87	87	88	88	89	89	90	/	/	

安装说明:

1，按被保护建筑物的面积、高度、所在地雷暴日及地理环境校正系数、建筑物使用性质等选择避雷针，并确定避雷针立杆高度。

2，安装时各部件间要连接可靠，安装完成后，各连接处或金属表面涂镀层有损伤处，应做好防锈处理。

3，避雷针应通过引下线与女儿墙上的避雷带或地网连接，要求接地电阻值≤10Ω。在土壤电阻率高的地区，可适当放宽对接地电阻的要求。

4，避雷针投入使用后，每年雷雨季节前应进行检查：各连接部位的连接是否牢固，引下线与接地系统连接是否可靠。

产品实物图：

1，ESE2500

2，ESE4500

3，ESE6000

长沙华保防雷技术有限公司，版权所有 2020 www.cshbfl.com All Rights Reserved.