富兰克林提前放电避雷针SE 1D12、SE 2D60/32、SE 2D60/62
（...**M高度可据实际须要制作）

产品特点：

1，双脉冲触发，具有稳定的上行先导。

2，三种储能模式：太阳能、风能和雷云一地电场能量。

3，电阻小于2毫欧；抗风强度为210km/h；通流容量500KA。

4，无放射性元素，不锈钢材料，耐腐蚀，安全可靠，外形美观。

5，所存储能量可触发100次上行先导，重新储能时间不超过7分钟。

工作原理：

法国富兰克林提前放电避雷针是通过与“脉冲装置”来触发上行先导。该脉冲装置在雷云接近时，存储雷云与大地间电场能量，并在合适的时机，触发上行先导，以捕获雷云的下行先导。该装置在雷云接近时工作，通过内置传感器测试周围电场强度，在接闪瞬间，避雷针头部极性翻转，其顶端电场强度被突然放大，直至捕获雷云的下行先导。

避雷针保护范围：

富兰克林避雷针型号	H=安装高度（M）										建筑物保护等级
	2	3	4	5	6	8	10	20	30	60	
SE 2D30/32	28	42	57	71	72	73	75	81	85	90	第三类防雷建筑物 (Level 3)D=60M
SE 2D60/62	43	64	85	107	107	108	109	113	116	120	
SE 1D12	19	28	37	46	48	50	52	60	65	72	
SE 2D30/32	25	38	51	63	64	65	66	71	73	75	第二类防雷建筑物 (Level 2)D=45M
SE 2D60/62	39	58	78	97	97	98	99	102	104	105	
SE 1D12	16	24	32	41	42	43	45	51	55	57	
SE 2D30/32	19	28	38	48	48	49	49	50	50	50	第一类防雷建筑物 (Level 1)D=20M
SE 2D60/62	31	47	63	79	79	79	79	80	80	80	
SE 1D12	11	17	23	28	29	30	30	32	32	32	

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，SE 1D12

2，SE 2D30/32

3，SE 2D60/62

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