

GEMINI先导放电避雷针ATR3000、ATR5000、ATR6000 (...**M高度可据实际须要制作)

产品特点:

- 1, 预放电原理完全基于大气场强与产品的几何尺寸。
- 2, 内部有纯结构型的保护装置, 保护触发装置免受雷电流的冲击。
- 3, 抢行预放电时间137 μ s以上, 保护半径大大增加, 可靠性能提高。
- 4, 外形结构简单, 可增加不同景观外形设计以满足周边环境要求。
- 5, 外形设计细长独特, 风阻小, 在高山、风大及易结冰地区, 安装可靠。

工作原理:

ATR先导系列避雷针是GEMINI LIGHTNING PROTECTION PRODUCT, INC.拥有超过30年丰富经验和一支强大的由意大利、法国、美国最著名大学和科研机构组成的工程师队伍, 使GEMINI避雷针成为雷电保护装置的专家。不论在意大利、欧洲以至全世界各地, GEMINI雷电接闪器经过多年雷电洗礼的成功保护, GEMINI目前正全力推出其最新研究成果 ATR系列先导放电避雷针。

避雷针保护范围:

GEMINI先导避雷针型号	H=安装高度 (M)										建筑物保护等级
	2	3	4	5	6	8	10	20	30	60	
ATR3000	27	45	53	77	78	80	81	86	90	95	第三类防雷建筑物 (Level 3)D=60M
ATR5000	47	53	75	92	92	94	95	99	103	107	
ATR6000	55	65	84	104	105	106	111	111	114	118	
ATR3000	25	42	54	69	70	71	72	76	79	79	第二类防雷建筑物 (Level 2)D=45M
ATR5000	40	52	65	83	83	84	85	89	91	91	
ATR6000	46	61	76	95	95	96	97	100	102	102	
ATR3000	19	28	38	53	54	54	54	55	54	37	第一类防雷建筑物 (Level 1)D=20M
ATR5000	23	37	62	65	66	66	66	67	66	54	
ATR6000	41	51	76	77	77	77	77	78	77	67	

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 $\leq 10\Omega$ 。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, ATR3000



2, ATR5000



3, ATR6000

