

# ANGTLE®浪涌保护器型式试验报告名录

编号	型号	产品分类	工作电压 $U_n$	最大持续 运行电压 $U_c$	标称放 电电流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	最大放 电电流 $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s)	冲击电流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	保护 水平 $U_p$	前置 熔断器 (参考)
1	AMT50I	10/350 开关型	220V/380V	385VAC	50kA	-	50kA	2.5kV	125A
2	AMT25I	10/350 开关型			25kA	-	25kA	2.4kV	100A
3	AMT15I	10/350 限压型			15kA	-	15kA	1.5kV	100A
4	AMT160+	8/20 限压型			100kA	200kA	-	2.7kV	100A
5	AMT120+	8/20 限压型			80kA	140kA	-	2.4kV	100A
6	AMT120	8/20 限压型			60kA	120kA	-	2.0kV	80A
7	AMT100	8/20 限压型			50kA	100kA	-	2.6kV	80A
8	AMT80	8/20 限压型			40kA	80kA	-	2.4kV	80A
9	AMT60	8/20 限压型			30kA	60kA	-	2.0kV	63A
10	AMT40	8/20 限压型			20kA	40kA	-	1.8kV	40A
11	AMT20	8/20 限压型			10kA	20kA	-	1.5kV	20A
12	AMT40	8/20 限压型				275VAC	20kA	40kA	-
13	AMT40C1000E	光伏限压型	800VDC	1000VDC	20kA	40kA	-	2.3kV	40A
14	AMT80C690	风电限压型	400V/690V	690VAC	40kA	80kA	-	3.0kV	80A
15	AMT100C760	风电限压型	400V/690V	760VAC	50kA	100kA	-	3.1kV	80A

- 1、国家标准：《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）及《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）。
- 2、选型原则：10-350 波型产品以  $I_{imp}$  值为准，8-20 波型产品以  $I_n$  值为准。
- 3、前置断路器选型（推荐）：低压柜进线柜 80A-125A 塑壳断路器，二级配电箱 32A 微型断路器，三级配电箱 25A 微型断路器。
- 4、接入铜导线截面积最小值  $S_{min}$  (位置/地线/相线)：进线柜/10mm<sup>2</sup>/6mm<sup>2</sup>，分配电柜/6mm<sup>2</sup>/4mm<sup>2</sup>，配电箱/4mm<sup>2</sup>/2.5mm<sup>2</sup>。