35KV等电位隔离器说明书

一、产品简介



广州市海德防雷科技有限公司生产的等电位隔离器HD-GND50是具有过电压保护与电位隔离功能的铠装电缆的雷电保护装置。

本产品适用于风电场终端塔与箱式变压器设备之间的保护连接：在终端塔与机组升压变压器高压侧的35KV电缆铠装层之间等电位保护连接；35KV电缆铠装层与铁塔之间的等电位保护连接；35KV电缆铠装层与箱式变压器外壳接地之间的等电位保护连接。

二、功能特点

- 同时具有过电压保护与电位隔离功能；
- In&Iimp：50kA，2mS方波电流800A，通流容量大；
- 极低电压保护水平Up：1.5kV；
- 硅橡胶伞裙憎水防水、隔离雨水；
- 安全防爆、免维护；

三、规格参数表

产品型号	HD-GND50
直流参考电压 U1mA	4.4kV±10%
标称放电电流 In(8/20μs)	50kA
脉冲电流 Iimp(10/350μs)	50kA
雷击脉冲电压保护水平 Up 6kV(1.2/50μs)	1.5kV

75%U1mA 泄漏电流	≤ 15μA
2mS 方波电流	1000A

四、产品尺寸图

