

产品特点：

- 1，免维护，无源。
- 2，内置高频抑制器。
- 3，适用于不同地线与地网间的连接。
- 4，正常工作情况下两端为开路状态，当有雷电流或反击时才导通。

产品用途：

防电位反击箱专用于地线与地网间的连接，其作用是防止地电位反击和不同接地体间反击给设备所带来的损害。

工作原理：

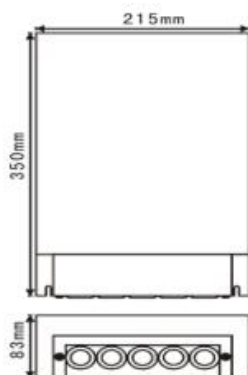
由于各种用电设备的接地要求有所不同，同一系统中存在着各种形式的单独接地。在雷击或操作过电压情况下，地线与地线间产生一定的电压差，当电压差增大到一定程度（特别在雷击电流瞬间泄入大地时），地线间出现电位反击（称为地电位反击），造成设备损坏。防电位反击箱内置高频抑制器，能有效控制由雷电等原因造成的地电位反击，更好地保护用电设备。

技术参数：

名称	型号	规格	最大放电电流 $I_{\max}(\text{kA}, 8/20\mu\text{s})$	响应时间
防电位反击箱	CSHBFL-FDW	280KA	280	≤ 20

安装说明：

- 1，本产品为串联连接方式，将产品串联在适合的地线上即可。
- 2，连接线要求短、粗、直。
- 3，产品在使用期间，应定期检测，如果出现故障，应及时维修或更换，以确保设备安全。

产品尺寸图：**安装示意图：**