

产品特点：

- 1, 免维护，无源。
- 2, 适用于不同接地体之间、设备与地网间的连接。
- 3, 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：

等电位连接器专用于不同接地体间的连接，其作用是消除不同接地体之间的电压差，消除地电位反击或不同接地体间反击给设备所带来的损害。

工作原理：

由于存在各种形式的接地，如工作接地、保护接地、防雷接地等，等电位连接器是用于这些接地线相连之间的专用防雷接地产品，在正常工作情况下，等电位连接器呈开路状态，从而隔离了不同接地线之间的相互干扰。在感应雷或其它干扰脉冲到来时，能在极短的时间内导通，在两个不同接地线之间形成等电位连接，从而避免因两地线间电位差太高而损坏设备。

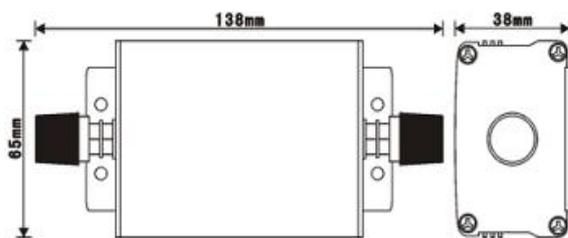
技术参数：

名称	型号	规格	最大放电电流 $I_{max}(kA,8/20\mu s)$	响应时间
等电位连接器	CSHBFL-DDW	120KA	120	≤100
	CSHBFL-DDW	80KA	80	

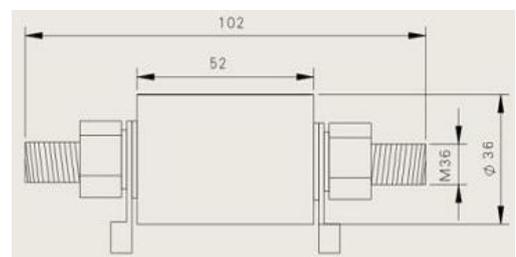
安装说明：

- 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：



小尺寸产品图：



安装示意图：

