

CSHBFL-DDW/40等电位电子开关（40KA，信号类防雷器与地网间的连接）

产品特点：

- 1, 免维护，无源。
- 2, 适用于信号防雷器地线与地网间的连接。
- 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：

等电位电子开关专用于信号类防雷器与地网之间的连接，其作用是消除地网与设备之间的电压差，消除地电位反击给信号类传输设备所带来的共地干扰。

工作原理：

由于信号等弱电设备的耐压水平低，而一般情况下信号防雷器与电源防雷器共地，当接地上产生感应电流或当地网电流反击时，会很容易击穿信号类防雷设备，影响弱电设备的正常工作。雷无声等电位电子开关专用于信号防雷器与地网间，正常工作情况下等电位电子开关两端呈开路状态，只有当雷电流达到一定水平时才导通，能有效控制由雷电反击等原因造成的干扰，又不影响信号防雷器的正常工作，更好地保护弱电设备。

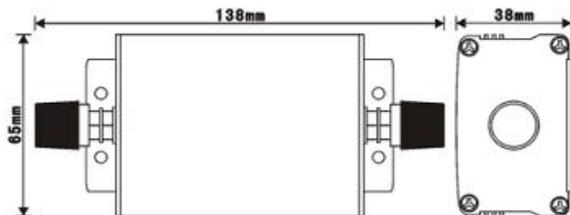
技术参数：

名称	型号	导通电压	最大放电电流 $I_{max}(kA,8/20\mu s)$	响应时间
等电位电子开关	CSHBFL-DDW	75	40	≤ 100

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：

