

TOWE 信号电涌保护器的安装与维护

TOWE 信号电涌保护器的选择和安装相对简单，保护器本身已经考虑到了所有对信息传输系统的要求，可根据接口的规格从产品手册中选择，并串联接入线路，用于雷击区域 LPZ0-LPZ3 分区界面。信号电涌保护器一般包含多级保护线路并串联接入线路当中，有“IN”和“OUT”标志。“IN”始终为非保护侧，并指示过电压可能产生的方向、保护侧“OUT”指向被保护区域或设备，通过接地导线进行等电位连接，安装时应尽量靠近被保护设备，并用最短接地路径。

对于已安装信号电涌保护器的通信系统，如出现通信中断或误码率增加等情况，其原因较为复杂，并不一定是电涌保护器的原因，用户可以从如下几点着手检查：

- ◎ 通信线的长度是否太长，如太长则应考虑缩短
- ◎ 断点数量和连接质量
- ◎ 通过电涌保护器接地引入的系统接地干扰
- ◎ 通信接头连接是否坚固
- ◎ 是否遭受电涌导致信号电涌保护器失效

如果发现因为电涌保护器的原因引起系统传输性能的降低或信号中断，应及时维护和更换。

