

◆ 产品说明

VSPW系列天馈线电涌保护器适用于卫星TV高频头、卫星信号接收机、微波基站、移动通讯基站的天馈系统，用以防止因馈线感应雷击过电压而对接收设备造成损害。



◆ 产品特点

- 1、雷电通流量大，雷击后可反复使用。
- 2、驻波比小，插入损耗低。
- 3、标准接插件，安装更方便。



◆ 型号规格及其含义



VSP W- □/□-□

频带宽度：A-0~650KHz、B-0~1000MHz、

C-0~2000MHz

阻抗：50-50Ω、75-75Ω

接口：BNC、N、F、SL16

微波类

维盾公司电涌保护器



◆ 产品应用和安装位置

安装于LPZOB至LPZ1界处。用于机场导航站、中长波通讯台、中小功率短波通讯台站、BP寻呼发射机、闭路、有线电视网、VSA卫星电视、证券卫星接收站、微波通讯收发站、MMDS微波扩频通信、GPS全球定位系统。

产品设计和订货须知：用户在产品设计和订货时，应详细标明产品型号、数量。例如：VSPW-BNC/50A，8台。

◆ 主要技术参数

参数 \ 型号	VSPW-BNC/75C	VSPW-BNC/50C	VSPW-N/50C	VSPW-BNC/75B	VSPW-N/50B	VSPW-SL16/50A
最大持续工作电压 $U_c(V\sim)$	DC68V/AC130V/AC280V					
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)kA$	10kA(8/20 μs)					
功率(W)	<300W					
接口	BNC/75	BNC/50	N(L16)	N(L16)	F(FL10)	UHF(SL16)
动态残压	<600V					
频带宽度(MHz)	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000	0-650
驻波比	≤ 1.2					
插入损耗	$\leq 0.1db$					
阻抗(Ω)	75 Ω		50 Ω		75 Ω	50 Ω
备注	1、外壳接地 2、接口可按用户要求设为K-J, J-J, K-K					

◆ 电气原理图

