

# 防雷插座、PDU

## ■产品用途

雷舫防雷插座、PDU 主要适用于低压交流电源（220V）系统电子电器设备的防雷（过压）保护，如计算机、通讯设备、传真机、高档音响、影视设备、精密仪器、仪表等。

## ■产品特点

- 产品适用于设备末端级电源过压保护,除国标插口外, 可订做其它标准插口。
- 残压低, 放电电流大。
- 共模、差模全方位保护。
- 节能、环保。

## ■技术参数

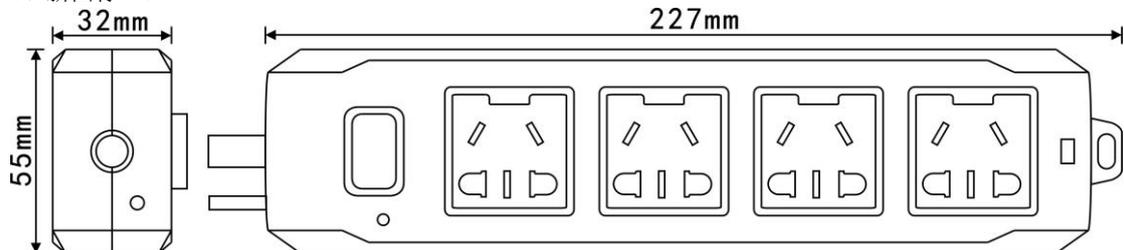
名称	型号	规格	标称放电电流 I <sub>n</sub> (kA, 8/20 μs)	最大放电电流 I <sub>max</sub> (kA, 8/20 μs)	电压保护水平 U <sub>p</sub> (kV)	额定电流 (A)	响应时间 t <sub>A</sub> (ns)	额定工作电压 U <sub>n</sub> (V <sub>AC</sub> )	最大持续工作电压 U <sub>c</sub> (V <sub>AC</sub> )	漏电流 0.75U <sub>1mA</sub> (μA)	工作温度 (°C)
防雷插座	LF D/P4	新国标 4 口	5	10	1.2	10	≤25	220	275	≤20	-40 ~ +85
	LF D/P6	新国标 6 口	5	10	1.2	10					
	LF D/P6-D220	机架式 6 口、10A、1U	5	10	1.2	10					
	LF D/P6-D220	机架式 6 口、10A、1.5U	5	10	1.2	10					
	LF D/P6-D220	机架式 6 口、16A、1.5U	5	10	1.2	16					
	LF D/P8-D220	机架式 8 口、10A、1.5U	5	10	1.2	10					
	LF D/P8-D220	机架式 8 口、16A、1.5U	5	10	1.2	16					

## ■安装说明

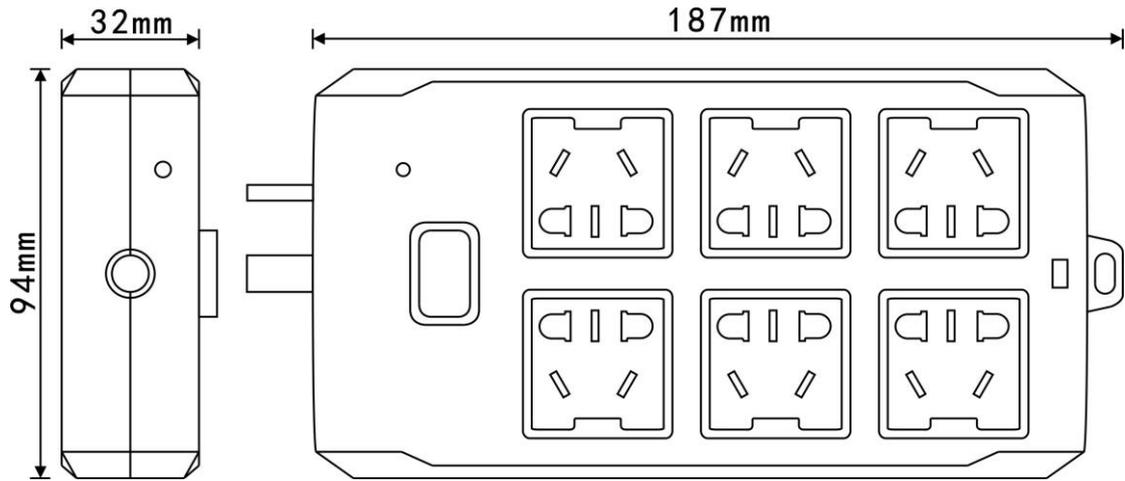
- 防雷插座（新国标 4 口；新国标 6 口）：接通电源并打开电源开关后，电源指示灯亮，则表示电源正常接通；工作指示灯亮，则表示防雷组件正常工作；反之，插座不可使用，应及时维修或更换。
- 防雷插座（机架式 6 口、10A、1U；机架式 6 口或 8 口、10A、1.5U；机架式 6 口或 8 口、16A、1.5U）：接通电源并打开电源开关后，电源指示灯亮（开关带电源指示），则表示电源正常接通；工作指示灯亮，则表示防雷组件正常工作；反之，插座不可使用，应及时维修或更换。
- 负载电流不能超过防雷插座的额定电流。
- 防雷插座的接地端与插头上地线 E 端已连通。
- 与防雷插座相连的插座地线端符合接地要求时，将防雷插座的插头直接插入即可；否则，必须将防雷插座的接地端与地网连接，才能使用。为了达到更好的防雷效果，建议防雷插座的接地端子与地网可靠连接。

## ■产品尺寸图

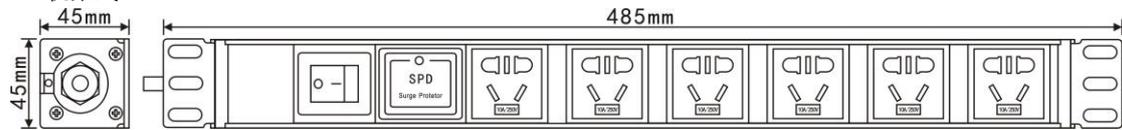
1、新国标 4 口



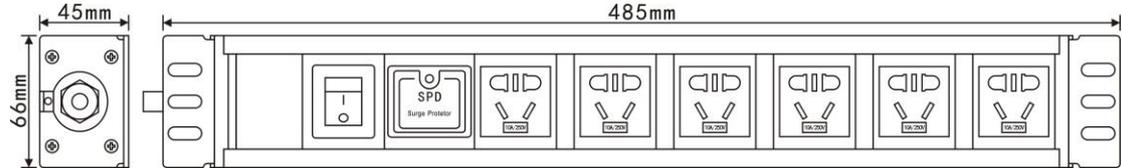
2、新国标 6 口



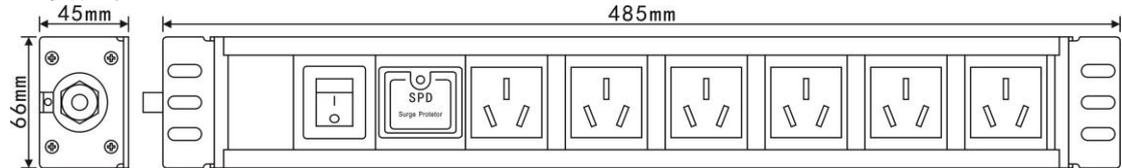
3、机架式 6 口、10A、1U



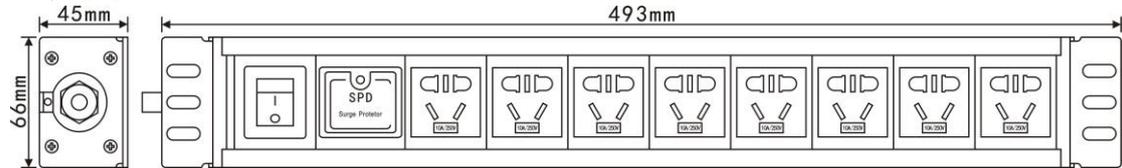
4、机架式 6 口、10A、1.5U



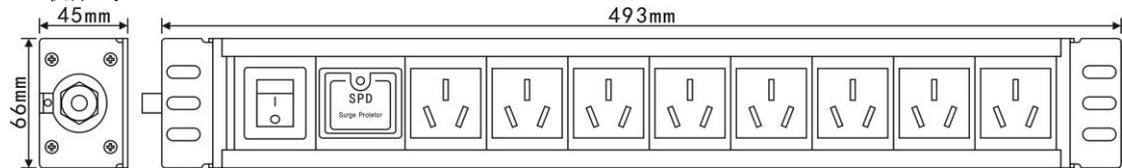
5、机架式 6 口、16A、1.5U



6、机架式 8 口、10A、1.5U



7、机架式 8 口、16A、1.5U



## ■ 安装示意图

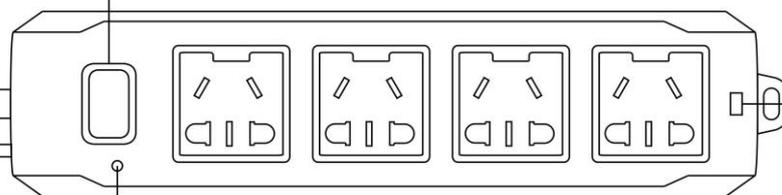
1、新国标 4 口

电源开关

电源线

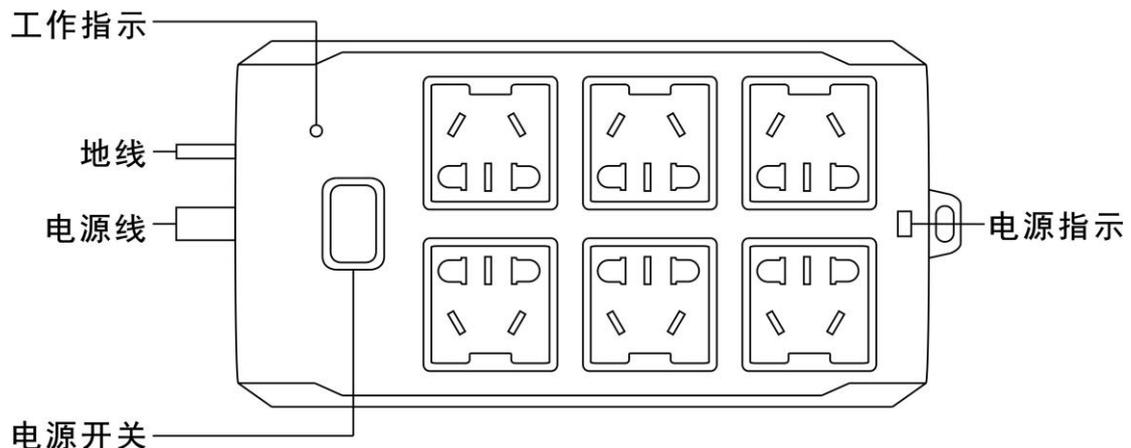
地线

工作指示

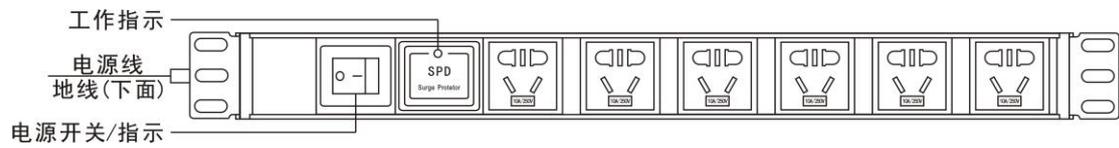


电源指示

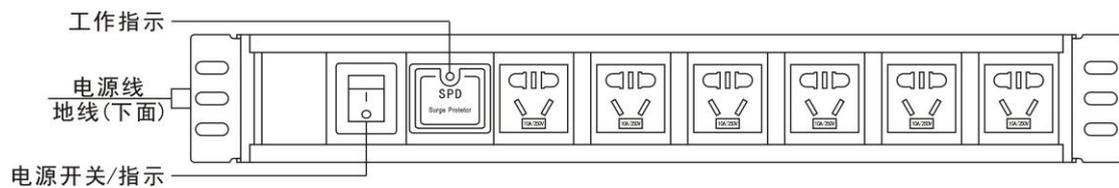
2、新国标 6 口



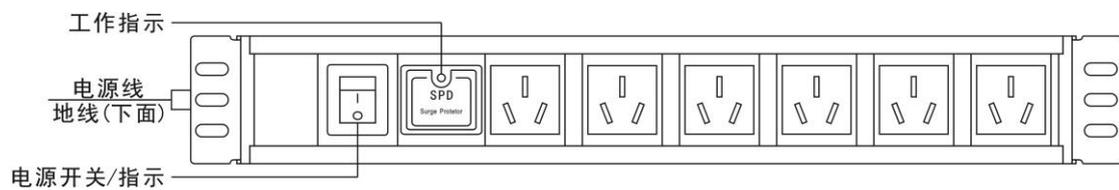
3、机架式 6 口、10A、1U



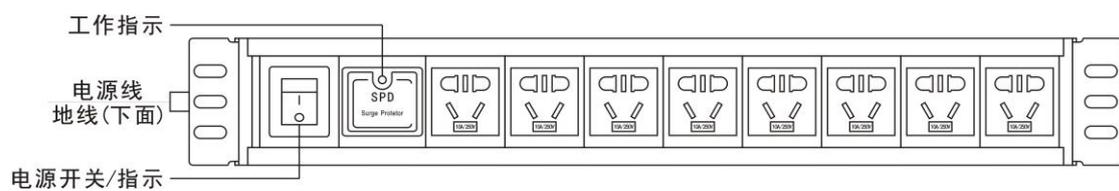
4、机架式 6 口、10A、1.5U



5、机架式 6 口、16A、1.5U



6、机架式 8 口、10A、1.5U



7、机架式 8 口、16A、1.5U

