

## 地级保护器产品，武汉防雷公司，武汉专业防雷接地

产品名称	地级保护器产品，武汉防雷公司，武汉专业防雷接地
公司名称	武汉笑雨防雷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市光谷街风度柏林2栋2单元2702室
联系电话	027-87653368 15207170372

## 产品详情

产品名称：	481地级保护器产品
产品型号：	480、481
技术参数：	<p><b>功能和应用领域</b></p> <p>地级保护器提供非带电金属部件与地极没有连接的环境下的等电位连接。地级保护器480和481，可用于例如，两个距离较近的独立地极之间的等电位保护；绝缘法兰的绝缘保护；与防雷击接地网有可能超出1kv以上电压的金属器件，防止在雷电来临时会产生空气放电的危险。更深一层的应用，对于带有阴极防腐功能的输油（输气）管道，480和481可以保护金属管道与地极之间出现空气放电的危险。480和481地级保护器内部由一定间距的两个电极组成绝缘腔，如果发生了雷击现象，由于过电压的作用下，绝缘腔体内会发生气体放电，这样两电极之间就会由原来的隔离状态转变为临时的电气连接状态。地级保护器480的内部电极采用钨铜金属，该材料具有非常高的抗老化性，使其寿命大大增长，同时480具有ex（防爆）设计，允许在有防爆要求的环境中使用。</p> <p><b>安装</b></p> <p>地级保护器480自带有连接端子，可直接通过螺丝安装在被保护设备上，地级保护器481需要通过连接片才能进行安装。安装480和481时，必须尽可能的减少其连接线的长度。如果连接线过长，在480和481动作时，会增加两端的电压差，使其保护性能大大降低。</p>

技术参数		
地极保护器（绝缘放电间隙）	480	481
防爆认证	( ex ) sg4 to vde0171	---
测试认证	otb no. b/e-29859	---
交流箱位电压 up ( 50hz )	1kv	2.5kv
100%雷击脉冲箱位电压 up100 ( 1.2/50 )	2kv	5kv
额定放电电流 in ( 8/20 )	100ka	100ka
符合iec61312-1 ( 02.95 ) 的雷击脉冲电流 ( 10/350 $\mu$ s ) 雷击放电电流 iimp 电量 q 能比 w/r	100ka 50as 2.5mj/	50ka 25as 0.63mj/
电极	钨铜	不锈钢
外壳	环氧压膜复合物	环氧压膜复合物
连接栓	---	10mm不锈钢
连接片	铜鼻子、镀镍、带有螺丝、螺母和弹簧垫圈	---
螺丝和螺母	m10, 钢材质, 热电镀	---
连接线长度	180mm 250mm 350mm	

