

阴极保护固态耦合器 优质耦合器批发

产品名称	阴极保护固态耦合器 优质耦合器批发
公司名称	焦作虹泰防腐材料有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	品牌:虹泰防腐 型号:齐全 产地:焦作
公司地址	武陟县大虹桥乡大虹桥村
联系电话	86-03917546568 15660879969

产品详情

欢迎访问公司网址：<http://www.htff.cc>

电话：0391-7546568/569

传真：0391-7588000

苏良艳：15660879969

固态去耦合器

我公司生产的去耦合器采用先进的固态技术金属壳体，能安全有效的控制管道上交流杂散电流或雷电流对埋地管道的影响，延长管道的使用寿命。同时，又能防止杂散电流在管道上汇集后对人体的危害以及对通信线路的干扰。

固态去耦合器(SSD)系列秉承了DEI公司为防腐工业提供创新防腐产品的传统，采用了DEI公司自行研发的固态技术。由于SSD重量轻，采用非金属外壳，因此被广泛用于阴极保护系统中。

作为直流隔离和交流耦合装置，SSD用于防止阴极保护电流达到预定的阈值电压，同时还能传导感应的交流电。当电压力图超过阈值电压时，SSD立即切换到短路模式，以提供过压保护。当过电压过去之后，又自动切换回到直流隔离模式。这样的运行方式可以进行无数次，这通常是由于交流故障电流或雷电电流引起。SSD的标准阈值电压为-2V/+2V。阈值电压可以是绝对值电压，或峰值电压，在此电压处切换发生，此电压为跨于隔离器两端的市流和交流峰值电压之和。这使得跨于SSD端子上的箝位电压很低、很安全。

与DEI的大多数产品一样，SSD经过独立的实验室认证，确认符合所有知名的美国、加拿大和欧洲标准。检验和认证由美国保险商实验所(Underwriters Laboratories---UL)和Demko执行，因此取得UL、CUI(满足

CSA要求)列名和CE标志。经过认证,SSD可用于危险的场合(2类2区)。

?

1、主要技术参数

序号 项目 参数

1 直流启动电压(1mA) -2V/+2V

2 冲击通流容量(8/20 μ s) 100KA

3 稳态电流 45A

4 漏电流 15 μ A

5 故障电流(AC-rms/工频/30周波) 3500A

6 工作温度 -45 ~ +60

7 防护等级 IP65

2、应用范围

—管道电位梯度垫(接地垫)的去耦合

—对设备进行过交流故障、雷电和开关暂态过程的电压保护(如:绝缘接头、绝缘法兰)

—为了安全,用于不同的金属间的去耦合,这些金属在某种情况下会产生交流耦合。

—在阴极保护系统中,电气设备的交流接地和直接隔离

—为了减少交流感应电压的场合