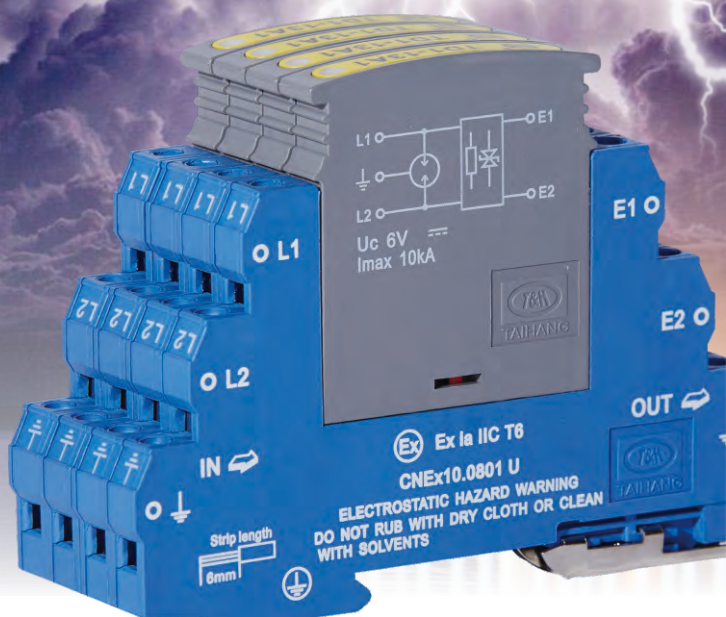




TAIHANG



DCS控制信号浪涌保护器

DCS SIGNAL PROTECTOR

具有失效脱扣显示

可在线插拔，不影响信号传输

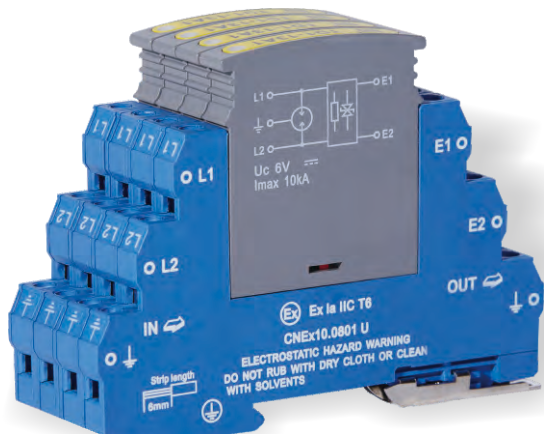
插入阻抗低，不影响精度

拥有国家防爆认证



DCS控制信号浪涌保护器

DCS SIGNAL PROTECTOR



01 失效损坏-信号不中断

02 插拔更换-信号不振荡

03 失效状态-红色窗显示

04 低插阻抗-不影响精度

产品概述

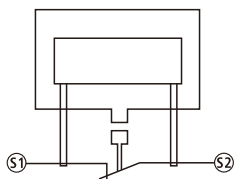
DCS信号保护器是一款引用发明专利生产的用于DCS系统可在线插拔、具有失效脱扣显示功能的信号防雷保护器。产品广泛吸取了钢铁、石油、化工等行业现场工程师的意见，在防雷模块中首次实现了失效脱离技术，确保产品在失效时，信号能够正常传输。

产品特点

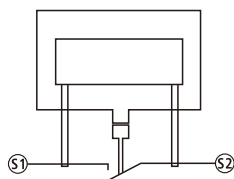
1. 劣化失效，信号不中断；
2. 带电插拔更换不影响信号传输；
3. 带有产品失效指示功能，失效时指示窗口显红色；
4. 拥有国家防爆认证，适合在易燃易爆场所使用；

专利底座开关功能

TD1-13A底座内部安装一个可控开关，当防雷保护模块小盒插入时，插脚首先接通簧片，随后方向柱压住可控开关，信号通过模块向输出端传输，当防雷保护模块小盒拔出时，可控开关先接通，最后插脚脱离簧片，保证信号不间断、不震荡。



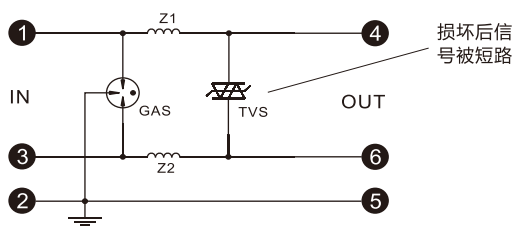
插脚首先接通簧片



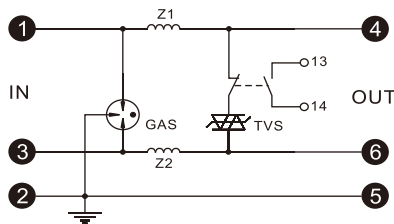
随后方向柱压住可控开关

技术优势

信号防雷保护器的核心器件-TVS管，损坏时呈短路状态，信号不能向下传输，极易造成DCS系统误停车事故！

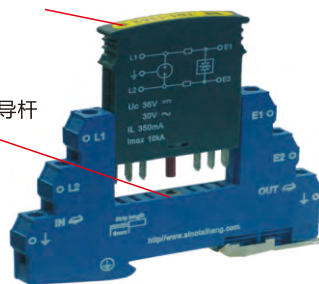


TD1-13A对防雷器的核心器件-TVS管采用特殊封装工艺，使用稀有金属钎合金焊料，超声堆焊接，使热量进行汇聚，实现了安全脱扣切断TVS电路。脱扣机构联动遥信干接点输出，信号不间断传输，对DCS系统极为重要！



发明专利：失效脱扣显示

发明专利：控制开关导杆





厦门大恒科技有限公司

地址：厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路573号

电话：0592-5764219 传真：0592-5764098

邮箱：taihang@taihang.cc

网址：www.taihang.cc www.spd-th.com

客服热线： **400-1070-019**

