

意大利泰格普 TLP-BFM系列高压电容器

产品名称	意大利泰格普 TLP-BFM系列高压电容器
公司名称	宜春市川州电气设备销售中心
价格	.00/件
规格参数	泰格普:TELEGROUP 介质结构:聚丙烯薄膜 过电流:1.3In
公司地址	江西省宜春市袁州区彬江镇清萍路
联系电话	15697859065

产品详情

高压电容器

TELEGROUP意大利泰格普

产品简介 DESCRIPTION

高压电容器内部元件采用聚丙烯薄膜电介质，适用环境温度宽、介质损耗极低、容值偏差小、故障率低、使用寿命长、重量轻、安全性能高、绝缘油无毒无污染符合环保要求、内置放电电阻，快速放电至安全范围。符合欧洲及国家电容器标准。

产品特点 FEATURES

优越的产品工艺

- 内部绝缘件和其他元件电容器芯子由若干元件和绝缘件组合而成。元件作为极板的铝箔中间加膜纸复合介质或聚丙烯薄膜卷绕而成。芯子中的元件按一定的串并联方式连接，以满足不同的电压容量要求。介质采用全膜制造，这种类型电介质由几层粗化的聚丙烯膜或光膜固定在两铝极板之间。电极是铝箔，保证了极低的电容耗损。

- 随采用铝箔折边，压接工艺由于元件边缘电场的影响，电容器铝箔边缘绝缘易发生电蚀，折边工艺可以使局部放电性能提高20%.传统焊接方式连接电阻（损耗）大多对薄膜有损伤，元件压接可更好降低极板间连接的电阻，同样提高瞬间时过电流能力，尤其增加了大容量的可靠性。

- 表面处理

为了保证在极端的环境下，外壳的表面做了喷砂处理，并且涂上了好几层涂料。底部壳体强度加强及整体氩弧焊工艺壳体及底部更坚固耐磨耐腐，更减少泄露的可能，可以使用8年以上。

· 元件极板凸设计

极板凸设计更好消除极板电阻性损耗，提高瞬时过电流能力，尤其增加了大容量电容器的可靠性。独特凸口引导“应断点”内熔丝技术带凸口内熔丝设计应断点，保护特性更好，保护可靠。

单项电容器可以用内熔丝或外熔丝保护。熔丝电容器每个单元拥有一个熔丝。如果一个元件被击穿，熔丝熔断使之自动断开，同时电容器不会受短路电流的影响。排除失效的元件后，电容器仍然继续运行，对于多个单元组成的电容器来说，其减少的无功功率是很微小的。显然没有必要更换电容器，因为它的容量仍在容差之内，并且电容器的其他组件不会受到显著影响。无论如何，应用这些电容器的组件需要不平衡保护，他可以在组件中对其他完好的电容器单元端子的电压超过额定电压的1.1倍时进行干预。

电容器组件应采取适当保护措施，保护方式有？熔丝和外部熔断器保护，继电保护等。熔丝和外部熔断器保护为电容器内部保障的第1道保护，继电保护为第二道保护。继电保护有：开口三角电压保护、电压差动保护和桥式电流差动保护，中性点不平衡电压或中性线不平衡电流保护等。

当选用外熔断器作为电容保护时，熔断器的额定电流应按熔丝的特性和接通时的涌流来选定，一般电容器额定电流的1.5-2倍为宜。

· 电容器外壳工艺

电容器箱壳用薄钢板密封焊接制成或特殊不锈钢板焊接组成，可承受由爆炸产生的应力。真空处理不会渗漏，外壳完美的密封性保证材料免于损坏，因此保证电容器有极长的寿命。壳体设计，电容器中绝缘油因温度改变而引起的体积变化可以有外壳大面积的弹性变形进行弥补，因此使用内部压力的变化保持极小。

高压电容器

TELEGROUP意天利泰格普

技术参数 TECHNICAL PAPAMETERS

额定电压和频率 5-35KV,50/60HZ

端子间耐压 2.15xUn,Ac,10秒

额定容量范围 8-800KVAR(单相)

介质结构 聚丙烯薄膜

25-500KVAR(三相)

容差范围 - 3%~+5%

额定温度范围 - 40 ~+55 (或更高)

损耗 0.1W/kvar

过电压 1.1Un(长期运行) 1.15Un30分 / 天

绝缘等级 6KV:30KV/60KV
10KV:42KV/75KV
1.2Un5分钟，1.3Un1分钟
20KV:65KV/125KV 35KV:95KV/185KV

过电流 1.3In

海拔高度 4000m

放电电阻 剩余电压50V/5分钟

防护等级 IP00(户内户外)

端子与外壳工频耐压 30KV/6KV 42KV/10KV

安装方式 垂直或平放

95KV/35KV 时间60秒

制造标准 IEC60871-1 VDE

主营产品：

TLP-MKP 自愈电力电容器

TLPRL 系列滤波电抗器

TLP-JTBC静态滤波补偿组件

TLP-DTBC 动态滤波补偿组件

TLPR100A-500A系列有源滤波器

R46-48F系列静态滤波补偿模块

G46-48F系列动态滤波补偿模块

TLP 16-24 系列无功补偿控制器

TLP-BFM系列高压电容器

TLP-TSC系列晶闸管

TLP-SVG-100-500KVAR 滤波型SVG

TLP-GP1000系列谐波保护器

TLP-BFM11/334-10KV高压电容器

TLP-MRA-54-10KV 高压电抗器

公司地址：江西省宜春市

网址：www.telegroupchina.com

国外网址：www.telegroup.it