

STEELMAN STR 525 40/14 斯蒂尔曼智能科技

产品名称	STEELMAN STR 525 40/14 斯蒂尔曼智能科技
公司名称	斯蒂尔曼智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区兴业路2号F栋305
联系电话	13808886960 13808886960

产品详情

斯蒂尔曼智能科技有限公司主要从事物联网技术开发、智能配电及电能质量产品的研发、生产、销售的高科技公司。以“品质”为经营科研理念，全力研发新一代高品质智慧配电产品，应用于物联网方案系统。联系我们可以了解到：STEELMAN-STR-280-50/7、STEELMAN-STR-480-10/7、STEELMAN-STR-280-10/7、STEELMAN-STR-525-30/14、STEELMAN-STR-480-30/7、STEELMAN-STR-525-20/14、STEELMAN-STR-300-25/14、STEELMAN-STR-525-15/14等信息。欢迎来电咨询洽谈！

电抗器故障应处理方法：

充油式与变压器的故障极为相似，大型电抗器跳闸后应检查温度、油面、外壳有无故障痕迹，压力释放阀及各种保护是否动作，在未查明原因并消除前，不得将电抗器投入运行。电抗器运行时振动较大，因此会出现固定环铝条断裂，散热片裂纹、连接螺栓脱落等情况，需要进行停电检修。STEELMAN-STR-525-40/14

用于限制短路电流、串联在线路上的10KV电抗器，一旦发生故障，智能转移负荷或将设备撤出运行检修。有些500KV线路电抗器没有安装断路器，故障时靠远方跳闸装置启动线路对侧跳闸来切断电源。当采用这种接线方式的并联保护动作跳闸时，运行人员应检查电抗器的电源是否断开，如果发现电源未切断，应汇报调度切断对侧电源。

电抗器的故障处理及维护

电抗器出现下列故障时要及时进行维护处理。

电抗器局部发热。STEELMAN-STR-525-40/14

斯蒂尔曼智能科技有限公司以“品质卓越”为经营科研理念，全力研发新一代高品质智慧配电产品，应用于物联网方案系统。联系我们可以了解到：STEELMAN-STR-300-25/14、STEELMAN-STR-525-15/14、STEELMAN-STR-300-15/14、STEELMAN-STR-300-10/14、STEELMAN-STR-480-40/7、STEELMAN-STR-280-50/7、STEELMAN-STR-480-10/7等信息。欢迎来电咨询洽谈！

串联电抗器结构:

1.铁芯

(1)铁芯的材料选用矿物氧化物涂覆的优冷轧硅钢片；

(2)铁芯柱采用环氧树脂真空浇注，STEELMAN-STR-525-40/14，使铁饼间气隙被环氧树脂封闭在铁芯柱表面形成一层树脂层，有效地减少了铁芯饼之间的震动

从而降低噪音，同时增强了铁芯与线圈的绝缘强度；

(3)铁芯表面封涂F级环氧树脂采取防腐措施，避免锈蚀。

2.线圈

(1)线圈为环氧树脂真空浇注线圈。线圈内外设环氧玻璃网格布增强，高压串联电抗器采用F级环氧浇注体系在真空状态下进行浇注。该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐收到电流冲击和冷却冲击而不开裂；

(2)环氧浇注线圈不吸水，防潮性好，局部放电量低，可在恶劣环境条件下安全运行。

3.装配

(1)铁芯端采用优质硅钢片段面胶，使铁芯柱与铁杵牢固结合在一起，大大减少了在运行时的噪音；

(2)高压串联电抗器使用先进的预装配系统，检测装配中的装配结果；

(3)先进的减震降噪结构系统，包括：上下夹件的强力压紧，夹件和线圈之间设置弹性胶垫，夹件和坐垫之间设置弹性胶垫。STEELMAN-STR-525-40/14

斯蒂尔曼智能科技有限公司主要从事物联网技术开发、智能配电及电能质量产品的研发、生产、销售的高科技公司。以“品质”为经营科研理念，全力研发新一代高品质智慧配电产品，应用于物联网方案系统。联系我们可以了解到：STEELMAN-STR-300-15/14、STEELMAN-STR-300-10/14、STEELMAN-STR-480-40/7、STEELMAN-STR-480-15/7、STEELMAN-STR-300-50/14、STEELMAN-STR-525-50/14、STEELMAN-STR-280-15/7、STEELMAN-STR-525-15/14等信息。欢迎来电咨询洽谈！

输出电抗器:STEELMAN-STR-525-40/14

输出电抗器亦称马达电抗器，它的作用是限制电机连接电缆的容性充电电流及使电机绕组上的电压上升率限制在54OV/us以内，一般功率为4-90KW变频器与电机间的电缆长度超过50m时，应设置输出电抗器，它还用于钝化变频器输出电压(开关的陡度)，减少对逆变器中的元件(如IGBT)的扰动和冲击。输出电抗器主要应用于工业自动化系统工程中，特别是使用变频器的场合，用于延长变频器的有效传输距离，有效抑制变频器的IGBT模块开关时产生的瞬间高压。STEELMAN-STR-525-40/14

STEELMAN-STR-525-40/14-斯蒂尔曼智能科技由斯蒂尔曼智能科技有限公司提供。斯蒂尔曼智能科技有限公司(www.steelman.ltd)在电阻器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，斯蒂尔曼一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：龚先生。