



METROSIL 6000系列

Metrosil 的经典高能变阻器设计。

几十年来，Metrosil 6000系列一直是发电站珍贵资产的保卫者。我们的组件能够在计划外跳闸事件发生时保护转子绕组，已经被全球一些最大规模的发电站所采用并且深受其信任。

所有6000系列的组件都接受过我们的高能测试实验室(HETL)的独特高能测试，测试结果表明它们100%达到所有额度规格。在HETL的帮助下，我们能够保证我们的励磁放电电阻在安装之前已具备应有性能。结果如何？我们成功地为全球旗舰电力项目减轻风险、确保安全并提供信心——利用Metrosil广泛的技术支持和设计协助为其保驾护航。

METROSIL 6000系列的特色：

- 所有组件经过高能测试，百分之百符合规格要求
- 有标准设计
- 可以额外选项形式提供“能效证书”

METROSIL 6000系列的优势：

- 放电速度比线性电阻器快
- 有电压限制
- 各组件均有80年卓越制造经验护航



标准规格

6000系列变阻器适用的标准规格参见下表：

规格	盘片数量	盘片厚度 (英寸)	电流额定值 (安培)	额定电流下的 最大电压 (伏特)	能量额定值 (千焦)	
					两次放电间有 冷却时间的多 次放电	单次或罕见的放 电事件
6298	16	0.6	4000	1100	680	1000
6321	16	0.45	4000	800	510	725
6330	16	0.3	4000	550	340	500

口碑 深受全球多家大型发电站信任

电站	国家	装机量(MW)
三峡	中国	22,500
伊泰普	巴西/巴拉圭	14,000
拉格朗德	加拿大	12,800+
溪洛渡	中国	12,600
古里	委内瑞拉	10,200
大古力	美国	6,809
向家坝	中国	6,400
糯扎渡	中国	5,850

metrosil.com

欲获悉更多关于6000系列的说明，请通过下列方式联系Metrosil团队：

销售咨询

电话：+44 (0)161 864 5456

电子邮箱：metrosilsales@mimaterials.com

技术咨询

电话：+44 (0)161 864 5462

电子邮箱：metrosiltech@mimaterials.com

a product of  M&I MATERIALS