



电容器、电抗器及补偿成套装置

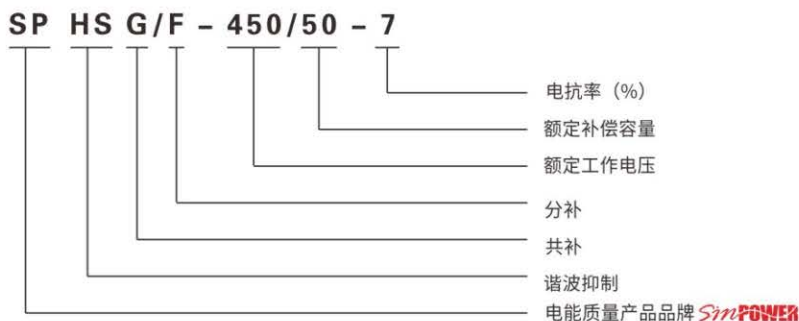
调谐一体机

SPHS低压智能谐波抑制电力电容补偿装置是0.4kV、50Hz低压配电高效节能、降低线损、提高功率因数和电能质量的新一代谐波无功补偿设备。

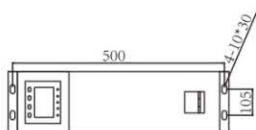
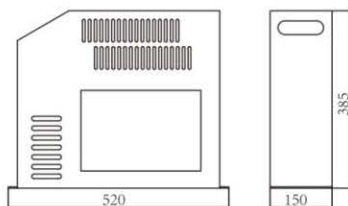
它由智能测控单元、晶闸管复合开关电路，线路保护单元，电抗器，低压电力电容器构成。替代常规由熔丝、复合开关或机械式接触器、热继电器、低压电力电容器、指示灯等散件在柜内和柜面由导线连接而组成的自动无功补偿装置。

改变了传统无功补偿装置体积庞大和笨重的结构模式，从而使新一代低压无功补偿设备具有补偿效果好，体积更小，功耗更低，价格更廉，节约成本更多，使用更加灵活，维护更方便，使用寿命更长，可靠性更高的特点，适应了现代电网对无功补偿的更高要求。

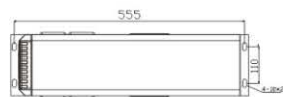
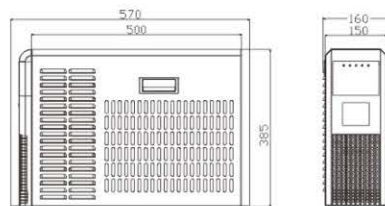
[型号说明]



[设备外观]



II型



III型

单位: mm

[技术参数]

指标项目	技术参数
使用环境	-25~45℃
安装场所	无剧烈的机械振动；无导电性或爆炸性尘埃；无有害气体和蒸汽，无雨雪侵蚀
相对湿度	40℃时，<80%
海拔高度	≤2000米

型号规格	补偿方式	安装容量kvar	电抗率%	外形尺寸(L×B×H)mm
SPHSG-450/10-7	共补	10	7	520×150×385（Ⅱ型） 570×160×385（Ⅲ型）
SPHSG-450/15-7		15	7	
SPHSG-450/20-7		20	7	
SPHSG-450/25-7		25	7	
SPHSG-450/30-7		30	7	
SPHSG-450/40-7		40	7	
SPHSF-250/10-7	分补	10（3.34×3）	7	520×150×385（Ⅱ型） 570×160×385（Ⅲ型）
SPHSF-250/15-7		15（5×3）	7	
SPHSF-250/20-7		20（6.67×3）	7	
SPHSF-250/25-7		25（8.34×3）	7	
SPHSF-250/30-7		30（10×3）	7	
SPHSF-250/40-7		40（13.34×3）	7	

注：外形尺寸若有变动，以实物尺寸为准。

通用电能质量
 优化产品

配网电能质量
 优化产品

专用电能质量
 优化产品