

IVD-APF/SVG4015电能质量综合治理装置

产品名称	IVD-APF/SVG4015电能质量综合治理装置
公司名称	英威德电气(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威德IVDELEC 型号:IVD-APF/SVG
公司地址	地址：苏州自贸区金鸡湖大道99号
联系电话	0512-68029855 15261101311

产品详情

[IVD-APF/SVG电能质量综合治理装置](#)

[Power quality integrated treatment device](#)

产品概述Product description

IVD-APF/SVG4015电能质量综合治理装置具有快速动态无功补偿功能，在极端时间内完成从额定无功到额定无功功率的相互转换，可以胜任对冲击性负荷的补偿，不会出现过补和或欠补等问题，且滤除各项高次谐波，有效控制电网电压波动和闪变，抑制电网三相（电流）不平衡，阻尼电网谐振，适用于各种工况，是传统无功补偿设备所不能企及的。

产品特性Product features

采用模块化设计各模块单元可单独或同时补偿无功、谐波、三相不平衡。
控制电网电压波动和闪变能力较强。
采用PWM交错技术自身谐波极低。
响应速度快，小于3ms。
自身功耗较低，占地面积小。
增加容量，降低损耗，净化电网。
设计寿命20年。
维护方便箱式结构设计，
易于组装和调试。

技术参数 Technical parameter

输入线电压范围	380VAC ± 20%
工作频率	50/60Hz ± 10%
线制	三相三线/三相四线
安装方式	壁挂式、机架式
无功调节范围	从额定容性无功到额定感性无功连续可调
可滤除谐波次数	2 ~ 25 次
谐波补偿率	> 80%
主控芯片	32 位 DSP
通讯	Modbus、蓝牙（其他通讯方式可选配）
响应时间	3ms
三相电压不平衡度	正常额定功率 ± 2%，短时间额定功率为 ± 5%
允许电压骤升	1.1 倍
允许电压骤降	0.5 倍
允许电压闪变宽度	2s
工作环境温度	-30 ~ +45 （40 以上需要降额使用）<95%，无凝露
冷却方式	强迫风冷
防护等级	IP20
工作海拔	0 ~ 3000m（> 2000m，需降容使用），（高原型 0 ~ 5000m）

常用规格表 Common specifications

Order code	Module capacity	System voltage		W	D	H	Weight
订购代码	模块容量/kvar	系统电压/V		宽/mm	深/mm	高/mm	重量
IVD-APF/SVG4005	50	400		122	435	500	30
IVD-APF/SVG4010	100	400		185	540	45	
IVD-APF/SVG4015	150	185	600	55			

以上仅列出常用型号，其他规格请洽本公司。