

800V变400V隔离变压器 光伏变压器 SG11全铜变压器厂家 三相四线

产品名称	800V变400V隔离变压器 光伏变压器 SG11全铜变压器厂家 三相四线
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2680.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

800V变400V变压器，三相800V转400V变压器，800V变400V光伏变压器技术参数，Dyn11光伏变压器三相四线变压器，光伏变压器厂家，新能源光伏变压器，SG11隔离变压器，SG-50kVA变压器，

隔离变压器在光伏发电厂的作用

- (1)电气隔离：隔离变压器初级和次级是靠磁路来传递能量，组件和电网电气隔离，可以阻止直流分量和漏电流进入电网，保护设备和电网。
- (2)在抑制组件PID解决方案中，逆变器后面接入隔离变压器，再提升N极对地的电位，间接提升组件负极对地的电位，达到抑制组件PID的目的。
- (3)匹配电压：有些国家的电网电压和我国不一样，如美国是单相110V，三相220V，可以在逆变器后面加一个变压器，匹配接入国家的电压。
- (4)消除三次谐波：采用采用Dyn11联结的变压器，在D联结绕组中的三次谐波环流能够在变压器中产生三次谐波磁动势，它与低压绕组的三次谐波磁动势平衡抵消。
- (5)电网适应能力更强：在一些有大型电动机或者电焊机的工厂，电网电压波动很大，谐波电流很大，三相电压极不平衡，常规的组串式逆变器往往力不从心，隔离变压器一次侧与二次侧的电感可以防止电流突变，Dyn11联结变压器允许中性线电流达到相电流的75%以上，可以承受三相不平衡。

规格型号：

规格 输入电压 输出电压 不带机箱尺寸(cm)/重量(kg) 带机箱尺寸(cm)/重量(kg)

			kg)	
SG-5 KVA	690V660V600V4	380V220V210V2	30 × 15 × 25/35	45 × 25 × 30/56
SG-6KVA	80V460V400V38	08V110V36V可	30 × 16 × 25/40	45 × 25 × 30/64
SG-7KVA	0V220V200V可	根据客户要求订	35 × 15 × 30/45	50 × 25 × 35/80
SG-8KVA	根据客户要求订	制	35 × 16 × 30/55	50 × 25 × 35/80
SG-10KVA	制		42 × 21 × 42/90	60 × 32 × 65/130
SG-15KVA			52 × 24 × 52/135	70 × 35 × 77/185
SG-20KVA			52 × 24 × 52/180	70 × 35 × 77/220
SG-30KVA			55 × 28 × 65/220	80 × 40 × 87/260
SG-40KVA			61 × 30 × 65/265	90 × 50 × 95/320
SG-50KVA			61 × 30 × 65/295	90 × 50 × 95/360
SG-60KVA			70 × 32 × 66/370	100 × 50 × 105/440
SG-80KVA			70 × 32 × 67/450	100 × 50 × 105/530
SG-100KVA			75 × 35 × 68/490	100 × 50 × 105/570
SG-120KVA			75 × 35 × 68	100 × 50 × 105/600
SG-150KVA			85 × 37 × 68	120 × 65 × 115/690
SG-180KVA			95 × 45 × 83	120 × 65 × 115/930
SG-200KVA			95 × 45 × 83	120 × 65 × 115/1010
SG-250KVA			95 × 45 × 83	120 × 65 × 115/1180
SG-300KVA			105 × 45 × 95	120 × 70 × 125/1450
SG-320KVA			105 × 45 × 95	130 × 50 × 135/1490
SG-350KVA			105 × 45 × 95	130 × 50 × 135/1600
SG-400KVA			115 × 55 × 105	140 × 60 × 145/1700

符合国家标准：

光伏变压器国家标准GB 6450-1986

行业标准