

变频器输出端专用EMC电抗器厂家_绿波杰能

产品名称	变频器输出端专用EMC电抗器厂家_绿波杰能
公司名称	青岛绿波杰能电磁兼容科技有限公司
价格	218.00/8888
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区春阳路190号
联系电话	0532-80920687 15318761351

产品详情

变频器专用输出电抗器——绿波杰能

变频器专用输出电抗器——参数选择

1、变频器专用输出电抗器容量的选择原则：变频器专用输出电抗器的容量一般是根据变频器的额定容量的1.2~1.5倍来进行选择。这样做是因为：变频器专用输出电抗器，是感性的，而电感会有饱和现象，这样的容量选型原则，就避免了变频器专用输出电抗器的饱和现象的发生。

2、变频器专用输出电抗器压降的选择原则：变频器专用输出电抗器的压降，一般选择为其所用的网侧相电压的2%~4%。变频器专用输出电抗器的压降不宜取得过大，压降过大会影响电动机转矩。一般情况下选取输出电压的4%（8.8V）已足够，在较大容量的变频器中如75KW以上可选用10V压降。

3、变频器专用输出电抗器的电感量，是以基波电流流经电抗器时的电压降不大于额定电压为宜。

由于变频器输出电压中高次谐波较多，变频器与电动机之间的传输线不宜太长。导线过长，其分布电容也大，则在高次谐波电压作用下，高次谐波电流过大。当输出电缆过长时就应设置输出电抗器。在允许范围内，可不要输出电抗器。

变频器谐波抑制专家——绿波杰能 绿波杰能是目前国内专注于提供变频器/伺服/中频炉/高频炉/电焊机/UPS电源/EPS应急电源/开关电源/逆变电源等逆变类设备的谐波解决方案及谐波抑制产品的专业型高科技企业，主导产品包括：逆变类设备专用的滤波器、电抗器、磁环等。其中，变频器专用电抗器又有变频器专用输入电抗器、变频器专用输出电抗器、变频器专用进线电抗器、变频器专用出线电抗器等；绿波杰能以“帮助企事业单位构筑和谐的电力环境”为己任，并为此做了大量富有成效的工作，正朝着“国际领先、国内一流”的目标挺进！希望，改变世界！