

SIMATIC西门子授权代理商 | 西门子黑河市变频器一级代理

产品名称	SIMATIC西门子授权代理商 西门子黑河市变频器一级代理
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子变频器总代理 西门子变频器:西门子变频器总代理商 德国:西门子变频器一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

什么情况下，电抗器需要选用？或者说必须选用

主要是考虑到成本。

部分品牌内部集成了输入滤波器，如ABB ACS510, ACS580等，进线电抗器的作用是消除电网侧谐波，防止变压器对电网造成畸变；出线电抗器一般是补偿输出回路电感，用于抑制变频器的产生的低次谐波，同时，可以延长变频器的有效传输距离；一般情况下，100米以内不用选输出电抗器。

变频器选型手册有关于电抗器选择的依据，包括进线和出线电抗器的，进线电抗跟客户要求和电网容量有关，出线电抗跟客户要求和电缆长度有关。相信查看手册

进线电抗器一般防止电网电压波动等对变频器造成影响，出线电抗器一般适合长距离电缆情况，防止igbt电压跳闸，不用电抗器大多数情况下没问题。

电抗器根据外部电缆输出的长度决定 距离短可以不用考虑 距离长要用数量多电网中加谐波柜电抗器根据外部电缆输出的长度确定