

接线用断路器及漏电开关

在电源侧设置断路器，可以保护变频器接线。设置空气断路器容量和接线截面面积可参考变频器使用说明书。

由于变频器内部、电机内部及输入输出引线均有对地静电电容，而变频器使用的载波频率较高，因此变频器对地漏电流较大，大容量机种则更为明显，使用漏电开关时，有时会导致保护电路的误动作，所以漏电开关要使用具有防高次谐波的漏电开关，同时适当降低载波频率，缩短引线等。