

民用建筑工程对电动机直接起动的技术要求

序号	变压器的 安装容量 (kVA)	直接起动的 电动机 容量 (kW)	电动机降压启动	备注
1	630	≤10	如超过 10 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
2	800	≤13	如超过 13 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
3	1000	≤18	如超过 18 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
4	1250	≤20	如超过 20 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
5	1600	≤25	如超过 25 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
6	2000	≤35	如超过 35 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
7	2500	≤40	如超过 40 (kW) 则需采用星三角、频敏变阻器、软启动、变频等降压启动	
8	对市网直接供电的情况对电动机的容量≤10 (kW) 则允许采用直接起动的，如>10 (kW) 则需要采用降压启动。(国标要求值)			
9	对市网直接供电的情况对电动机的容量≤7 (kW) 则允许采用直接起动的，如>7 (kW) 则需要采用降压启动。(上海地标要求值)			