

产品及应用PRODUCTS APPLICATIONS

- ▲

交流异步电动机在额定电压下启动时，初始启动电流是很大的，往往超过额定电流的许多倍（一般是5~7倍）为了减少启动电流，不使对电网造成影响，通常用降低电压的方法来启动交流异步电动机，该产品是根据高压异步电动机的启动特性设计的，匹配电动机功率220~1400kW
- ▲

铁芯柱采用环氧树脂真空浇注，使铁饼间的气隙被环氧树脂封闭并在铁芯柱表面形成一层树脂层，有效减少铁芯饼之间的霉动，从而降低噪音，同时增强了铁心与线圈间的绝缘强度
- ▲

线圈为环氧树脂真空浇注线圈。线圈内外敷设环氧玻璃网格布增强，采用F级环氧浇注体系在真空状态下进行浇注。该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受大电流冲击和冷热冲击而不开裂
- ▲

铁芯端面采用优质硅钢片端面胶，使铁心柱与铁轭牢固地结合在一起，大大减小了运行时的噪音
- 先进的减振降噪结构系统，包括：上下夹件的强力压紫，夹件和线圈之间设置弹性胶垫、夹件和底座之间投置弹性胶垫



技术参数SPECIFICATION

- 1

额定电压：3KV、6kV、10kV
- 2

额定频率：50Hz．60Hz
- 3

绝缘等级：F级
- 4

启动时间：120S，120S后应冷却6小时才可再次启动

电抗器型号 Reactor type	电动机功率 Power	起动容量 Capacity	起动电流 Current	电抗 Reactance	外型尺寸 External dimensions			安装尺寸 Installation dimensions		
					L	W	H	A	B	安装孔
QKSC-410/6	220	410	112	10.8	870	650	700	550	550	14
QKSC-460/6	250	460	127	9.55	870	650	730	550	550	14
QKSC-520/6	280	520	142	8.54	910	650	740	550	550	14
QKSC-580/6	315	580	160	7.58	930	650	760	550	550	14
QKSC-660/6	355	660	180	6.74	940	650	785	550	550	14
QKSC-740/6	400	740	203	5.97	960	650	800	550	550	14
QKSC-830/6	450	830	229	5.29	980	650	820	550	550	14
QKSC-920/6	500	920	254	4.77	1010	650	840	550	550	14
QKSC-1040/6	560	1040	285	4.25	1030	650	880	550	550	14
QKSC-1160/6	630	1160	320	3.79	1090	650	905	550	550	14
QKSC-1310/6	710	1310	361	3.36	1105	650	920	550	550	14
QKSC-1480/6	800	1480	407	2.98	1120	760	970	660	660	14
QKSC-1660/6	900	1660	457	2.65	1140	760	1015	660	660	14
QKSC-1850/6	1000	1850	508	2.39	1150	760	1060	660	660	14
QKSC-2070/6	1120	2070	569	2.13	1170	760	1095	660	660	14
QKSC-2310/6	1250	2310	635	1.91	1140	760	1120	660	660	14
QKSC-2590/6	1400	2590	711	1.71	1250	760	1145	660	660	14
QKSC-410/10	220	410	67.1	30.1	900	330	720	550	550	14
QKSC-460/10	250	460	76.2	26.5	900	340	750	550	550	14
QKSC-520/10	280	520	85.4	23.7	940	345	760	550	550	14
QKSC-580/10	315	580	96.1	21	960	350	780	550	550	14
QKSC-660/10	355	660	108	18.7	970	355	805	550	550	14
QKSC-740/10	400	740	122	16.6	990	360	820	550	550	14
QKSC-830/10	450	830	137	14.8	1010	360	840	550	550	14
QKSC-920/10	500	920	152	13.3	1040	385	860	550	550	14
QKSC-1040/10	560	1040	171	11.8	1060	385	900	550	550	14
QKSC-1160/10	630	1160	192	10.5	1120	390	925	660	660	14
QKSC-1310/10	710	1310	216	9.36	1135	390	940	660	660	14
QKSC-1480/10	800	1480	244	8.28	1150	410	990	660	660	14
QKSC-1660/10	900	1660	274	7.38	1170	410	1035	660	660	14
QKSC-1850/10	1000	1850	305	6.63	1180	420	1080	660	660	14
QKSC-2070/10	1120	2070	342	5.91	1200	430	1115	660	660	14
QKSC-2310/10	1250	2310	381	5.3	1170	440	1140	660	660	14
QKSC-2590/10	1400	2590	427	4.73	1280	455	1165	660	660	14

外型尺寸HOUSING AND DIMENSIONS: (MM)

