

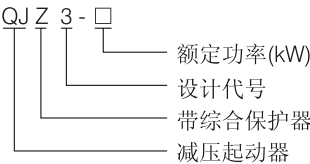
QJZ3电动机综合保护起动器



1 适用范围

QJZ3型电动机综合保护起动器(以下简称起动器)，是一种新型电动机起动器，适用于交流50Hz电压380V，功率为10~75kw的三相鼠笼式感应电动机作不频繁降压起动及停止之用。起动器配有性能可靠的综合保护器，对电动机的断相、过载和失压具有可靠的保护功能。

2 型号及其含义



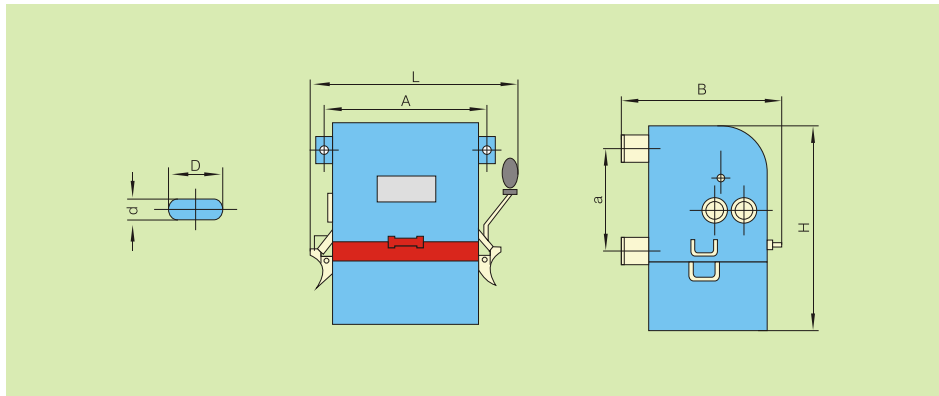
3 主要技术参数

主要技术性能符合GB14048.4-1993标准，主要技术参数(见表1) 表1

型号	额定电压(V)	被起动电动机额定功率(kW)	电动机额定电流(A)	综合保护器最小取样信号电流(A)	综合保护器动作时间(s)	一次或数次连续起动时间总和(s)
QJZ3-10	380	10	20	断相电流 取样≥3A 过载电流 取样≥8A	断相≤2 过载：3~80	1次 15
QJZ3-14		14	27.6			总和 30
QJZ3-17		17	33			1次 15 总和 40
QJZ3-20		20	39			
QJZ3-22		22	43			
QJZ3-28		28	54			
QJZ3-30		30	58			1次 15 总和 60
QJZ3-40		40	77			
QJZ3-45		45	84			
QJZ3-55		55	103			
QJZ3-75		75	142			

注：一次或数次连续起动时间的总和不得超过表1所规定的时间，当达到规定的时间后，再次起 动冷却的间隔时间不少于4小时。

4 外形及安装尺寸



型号规格	外形及安装尺寸(mm)					
	A	a	L	H	B	d×D
QJZ3-10、14、17、20、22	360±2.5	200±1.2	425±4	420±4	350±2.5	11×18
QJZ3-28、30、40	400±2.5	270±1.2	480±4	485±4	360±2.5	11×18
QJZ3-45、55、75	455±4	283±1.2	510±4	535±4	390±2.5	11×18

5 订货须知

5.1 QJZ3起动器的变压器分两种规格，对于空载或轻负载下起动的电动机请选用65%抽头的起动器。

5.2 对于粉碎机、球墨机、搅拌机等带重负载起动的电动机，请选用80%抽头的起动器。