

F6 电动机起动器

CDJ1 双显式电机软起动器

选型指南



产品名称	类型	额定功率	额定电压	定制
CDJ1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Z3: 装置, 数显 Z6: 装置, 双显 S3: 柜式, 数显 S6: 柜式, 双显	17: 17kW 22: 22kW ... 500: 500kW	380: AC380V 660: AC660V 缺省: 380	缺省: 常规 DZ1: 定制

产品特征



- 采用先进的CPU全程系统跟踪检测
- 特有的LED数码管和中文液晶双屏显示功能
- 输入、输出端子可编程选择
- 拥有RS232/RS485远程通讯功能, 可实现远程在线监视、监控
- 标准的模拟量输出(0-20mA)
- 精确的电流检测
- 完善的欠压、过压保护
- 精确的系统过温保护
- 外部报警输入保护
- 输出负载短路保护
- 输入缺相保护
- 起动超时保护
- 优异的电磁兼容性能

技术参数



适用标准		GB14048.6 (IEC947-4-2)
适配电机类型		鼠笼式三相异步电动机
电机功率		18A.....1000A (4~500Kw)
输入	额定电压	AC220V~690V; 50Hz/60Hz±5%
	允许电压波动范围	电压持续波动不超过±10%, 短暂波动不超过-15%~+10% 电压失衡率, <3%; 频率: +5%
	可调起动时间	1~60S可调
可调停止时间		0~60S可调
可调起动转矩		30%~80% (直接起动转矩)
功能数量		>145
I/O数目	模拟输入	1个PTC输入
	逻辑输入	4个逻辑输入(可配置)
	模拟输出	0~20mA, 0~5V可选; 0~10V可选
	继电器输出	3个继电器输出, 其中2个可配置
	运行命令输入	LCD键盘显示单元给定、控制端子给定 RS485通讯给定, 可通过多种方式切换
对话工具		集成的远程显示终端(双屏显示)或安装软件包
通讯	集成通讯协议	自定义
	可选配件	Modbus; Profibus-DP; DeviceNet



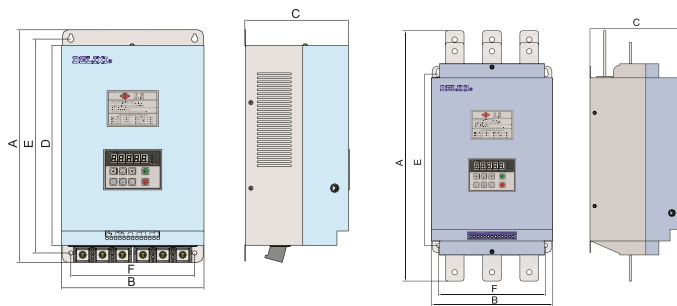
F6 电动机起动器

CDJ1 双显式电机软起动器

显示单元	LED显示	可显示电流、电压、报警等多种电机参数
	按键锁定和功能选择	实现按键的部分或全部锁定，定义部分按键的作用范围，以防止误操作
保护与监控		短路、过压、欠压、过载、缺相、相序、过流、接地、电流不平衡电机温度保护；重复起动时间
环境	使用场所	室内，不受阳光直射，无尘埃，腐蚀性、可燃性气体，油雾、水蒸汽、滴水或盐份等
	海拔高度	低于1000米
	环境高度	-10℃~+40℃，空气温度变化小于0.5℃/分；40℃以上须降额使用，每超过1℃输出电流降额2%，最高温度50℃
	温度	小于95%RH，无水珠凝结
	振动	小于5.9米/秒 (0.6g)
结构	存储温度	-40℃~70℃
	防护等级	Ip20
	冷却方式	散热器、自然冷却
安装方式		柜内安装
使用类别		AC-53b

外形及安装尺寸(mm)

■ 壁挂式(Z3)17kW...500kW

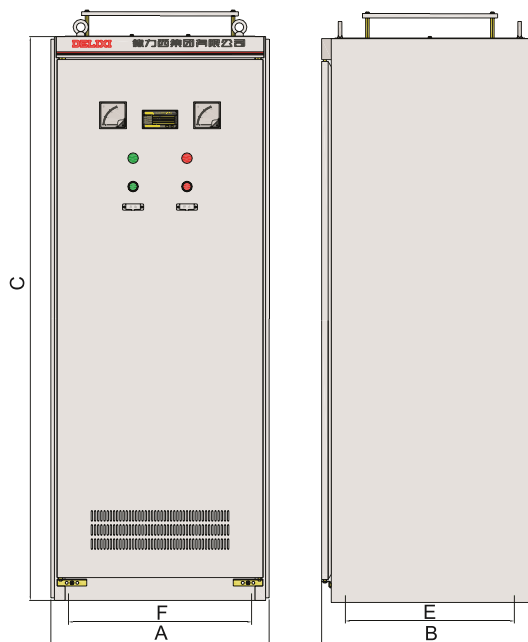


软起动装置 规格型号	功率(kW)	额定电流(A)	外形及安装尺寸 (mm)			安装尺寸		重量(kg)
			A	B	C	E	F	
CDJ1-Z3-005-017	5.5~17	10~34	330	200	160	295	170	6
CDJ1-Z3-022	22	45	330	200	160	295	170	9
CDJ1-Z3-030	30	56	330	200	160	295	170	9
CDJ1-Z3-037	37	69	330	200	160	295	170	9
CDJ1-Z3-045	45	85	330	200	160	295	170	11
CDJ1-Z3-055	55	100	330	200	160	295	170	14
CDJ1-Z3-075	75	140	510	260	200	370	230	19
CDJ1-Z3-090	95	165	510	260	200	370	230	19
CDJ1-Z3-115	115	205	510	260	200	370	230	19
CDJ1-Z3-132	132	240	510	260	200	370	230	19
CDJ1-Z3-160	160	288	510	260	200	370	230	19
CDJ1-Z3-200	200	360	510	260	200	370	230	20
CDJ1-Z3-250	250	450	540	290	200	400	230	24
CDJ1-Z3-320	320	580	540	290	200	400	260	24
CDJ1-Z3-400	400	720	580	350	220	475	320	35
CDJ1-Z3-500	500	900	580	350	220	475	320	35

F6 电动机起动器

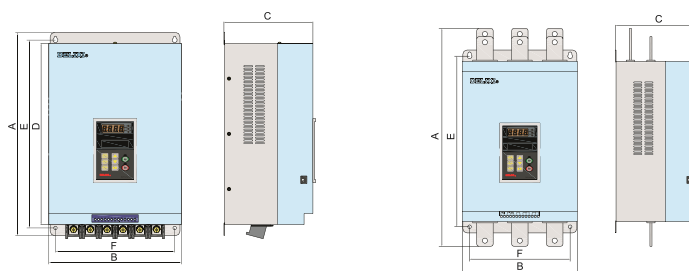
CDJ1 双显式电机软起动器

■ CDJ1-S3(综合型)结构尺寸



软起动器 规格型号	功率(kW)	额定电流(A)	外形尺寸			安装尺寸		重量(kg)
			A	B	C	E	F	
CDJ1005S3-CDJ1055S3	5.5~55	10~110	500	405	1200	330	300	110
CDJ1075S3-CDJ1165S3	75~165	140~300	600	560	1600	520	440	130
CDJ1200S3-CDJ1320S3	200~320	360~580	700	640	1900	590	500	150
CDJ1400S3-CDJ1500S3	400~500	600~900	1000	600	2200	550	800	200

■ 壁挂式(Z6)17kW...500kW

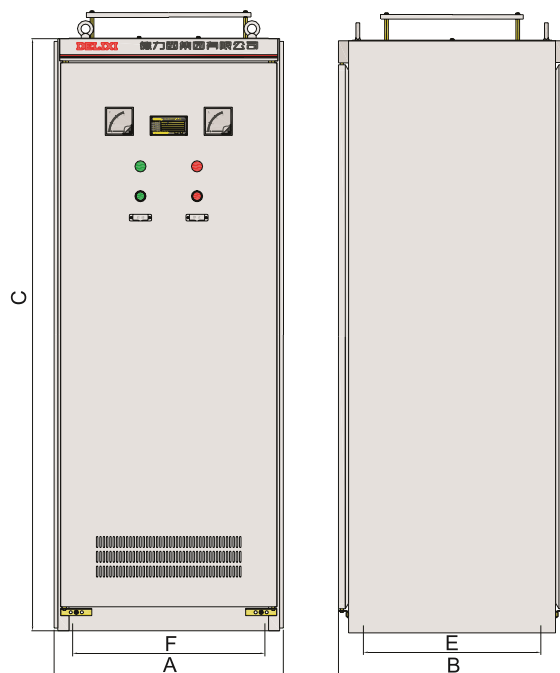


软起动装置 规格型号	功率(kW)	额定电流(A)	外形及安装尺寸 (mm)			安装尺寸		重量(kg)
			A	B	C	E	F	
CDJ1-Z6-017	17	34	245	160	165	224	142	4
CDJ1-Z6-022	22	45	245	160	165	224	142	4
CDJ1-Z6-030	30	60	245	160	165	224	142	4
CDJ1-Z6-037	37	75	245	160	165	224	142	4
CDJ1-Z6-045	45	90	245	160	165	224	142	4
CDJ1-Z6-055	55	110	245	160	165	224	142	4
CDJ1-Z6-075	75	152	530	280	200	415	245	19
CDJ1-Z6-090	95	176	530	280	200	415	245	19
CDJ1-Z6-115	115	210	530	280	200	415	245	19
CDJ1-Z6-132	132	253	530	280	200	415	245	19
CDJ1-Z6-160	160	300	530	280	200	415	245	19
CDJ1-Z6-200	200	380	530	280	200	415	245	19
CDJ1-Z6-250	250	480	564	310	200	445	279	24
CDJ1-Z6-320	320	600	564	310	200	445	279	24
CDJ1-Z6-400	400	750	595	350	220	475	320	35
CDJ1-Z6-500	500	900	595	350	220	475	320	35

F6 电动机起动器

CDJ1 双显式电机软起动器

■ CDJ1-S6(综合型)结构尺寸



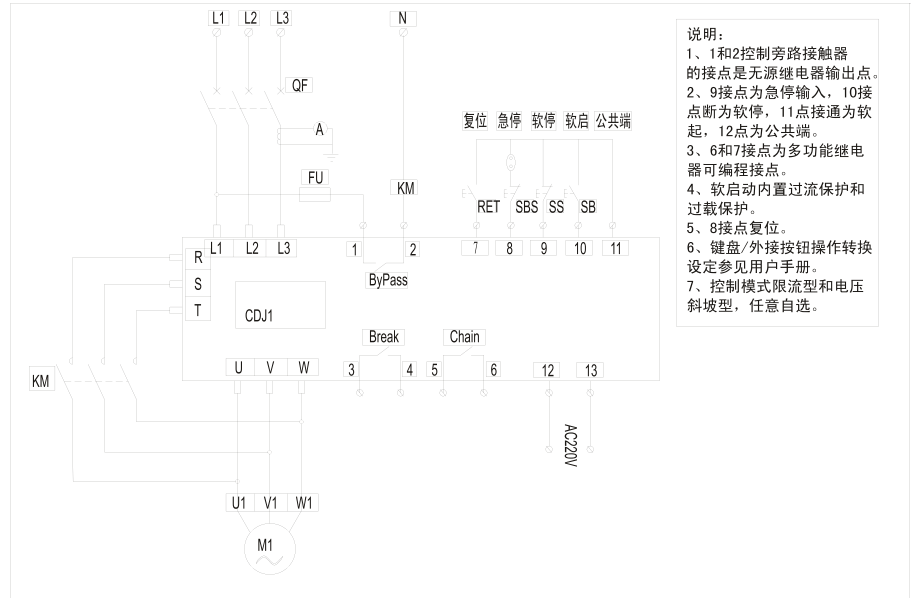
软起动装置 规格型号	功率(kW)	额定电流(A)	外形及安装尺寸 (mm)			安装尺寸		重量(kg)
			A	B	C	E	F	
CDJ1-S6-17~55	17~55	34~110	500	400	1200	300	280	54
CDJ1-S6-75~160	75~160	152~300	600	560	1600	520	440	130
CDJ1-S6-200~320	200~320	380~600	700	640	1900	590	500	150
CDJ1-S6-400	400	750	800	800	2200	650	650	200
CDJ1-S6-500	500	930	800	800	2200	750	750	200

F6 电动机起动机

CDJ1 双显式电机软起动机

接线图

■ 柜式、在线控制装置(S6,Z6)



■ 柜式、在线控制装置(S3,Z3)

