

FRECON



RQ100-CA系列

中文液晶内置旁路型软起动器



FRECON

孚瑞肯电气（深圳）有限公司

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD

统一服务热线：400-838-6909

地址：深圳市宝安区石岩华丰圳宝LED产业园3栋2楼

电话：0755-8860 5930

传真：0755-8860 6072

网址：www.frecon.com.cn



孚瑞肯官网



微信公众号

202109(V1.0)



孚瑞肯电气（深圳）有限公司
FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD.



RQ100-CA系列 中文液晶内置旁路型



- ◎ 六种起动方式
 - 1.电压斜坡起动方式
 - 2.电流限流起动方式
 - 3.点动起动方式
 - 4.电流斜坡起动方式
 - 5.电压斜坡+电流限流起动方式
 - 6.突跳+电压斜坡起动方式
- ◎ 两种停机方式
 - 1.自由停车
 - 2.软停车
- ◎ 内置旁路接触器构成
 - 1.75KW (含) 为交流接触器
 - 2.75kw以上为DC24V直流接触器
- ◎ 显示方式

中文液晶显示
- ◎ 扩展功能
 - 1.选配DC4~20mA模拟量输出
 - 2.选配RS485通讯接口
(支持MODBUS_RTU通讯协议)

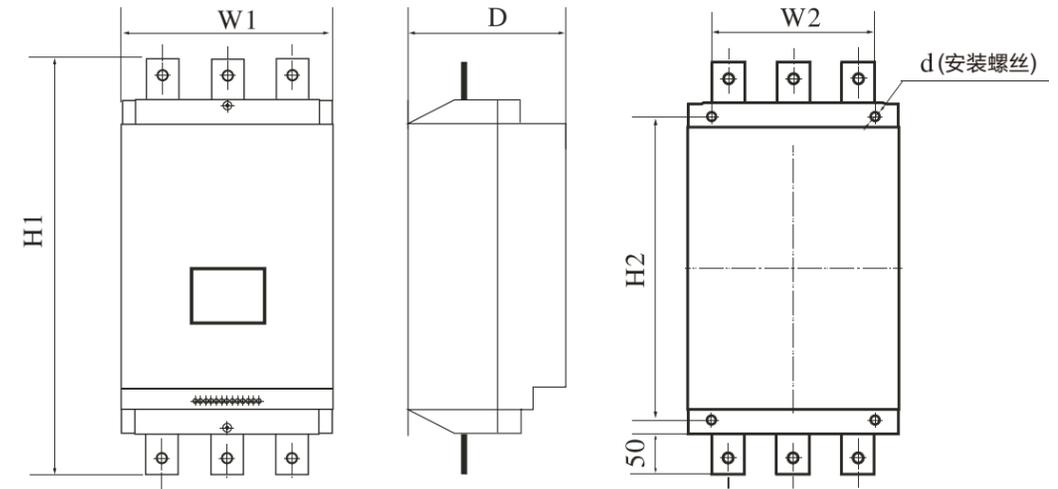
RQ100-CA系列中文液晶软起动器采用十六位处理器为核心来控制大功率可控硅模块，实现鼠笼式异步电动机的软起、软停功能，同时具有起动过载、起动过流缺相等多项电机综合保护功能。

产品广泛应用于冶金、石油、消防、矿山、石化等所有工业领域的电动机传动设备，是传统星/三角转换、自耦降压、磁控降压等降压起动设备的理想替换产品。

本产品性能符合GB14048.6相关规定。



外形尺寸及安装尺寸



型号	功率(KW)	电流(A)	外形尺寸			安装尺寸			净重KG
			W1	H1	D	W2	H2	d	
RQ100-006CA-3-H	5.5	11	205	330	239	177	303	7	<6.5
RQ100-008CA-3-H	7.5	15	205	330	239	177	303	7	<6.5
RQ100-011CA-3-H	11	23	205	330	239	177	303	7	<6.5
RQ100-015CA-3-H	15	30	205	330	239	177	303	7	<6.5
RQ100-018CA-3-H	18.5	37	205	330	239	177	303	7	<6.5
RQ100-022CA-3-H	22	45	205	330	239	177	303	7	<6.5
RQ100-030CA-3-H	30	60	205	330	239	177	303	7	<7.5
RQ100-037CA-3-H	37	75	205	330	239	177	303	7	<7.5
RQ100-045CA-3-H	45	90	205	330	239	177	303	7	<7.5
RQ100-055CA-3-H	55	110	214	431	263	150	398	11	<8.5
RQ100-075CA-3-H	75	150	214	431	263	150	398	11	<11
RQ100-090CA-3-H	90	180	275	563	254	201	511	11	<20
RQ100-115CA-3-H	115	230	275	563	254	201	511	11	<20
RQ100-132CA-3-H	132	265	275	563	254	201	511	11	<22
RQ100-160CA-3-H	160	320	275	563	254	201	511	11	<22
RQ100-185CA-3-H	185	370	275	563	254	201	511	11	<22
RQ100-200CA-3-H	200	400	275	563	254	201	511	11	<30
RQ100-220CA-3-H	220	440	307	620	279	233	563	11	<30
RQ100-250CA-3-H	250	500	307	620	279	233	563	11	<30
RQ100-280CA-3-H	280	560	307	620	279	233	563	11	<30

注意：DC4~20mA模拟量输出模块和RS485通讯模块为选配单元，如需选配，订货时需注明选配单元的种类。