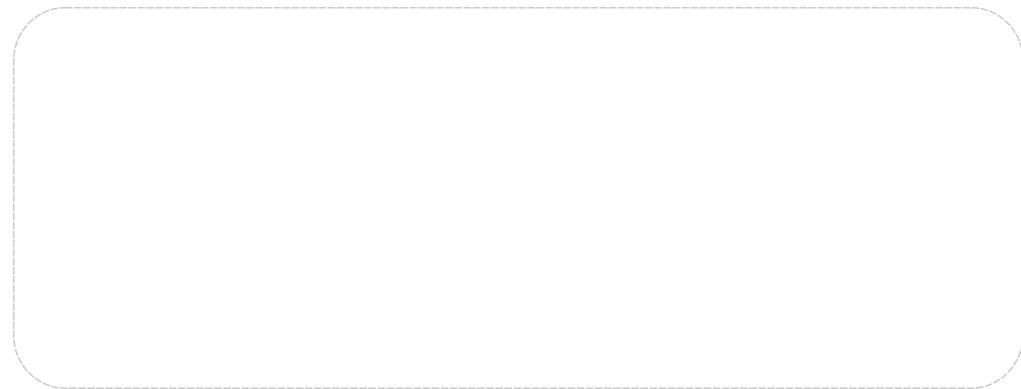


# FRECON



## RQ100L 系列 软启动器



## 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.



## RQ100L 系列 软启动器

### 产品概述

RQ100L系列简易数字型软启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。

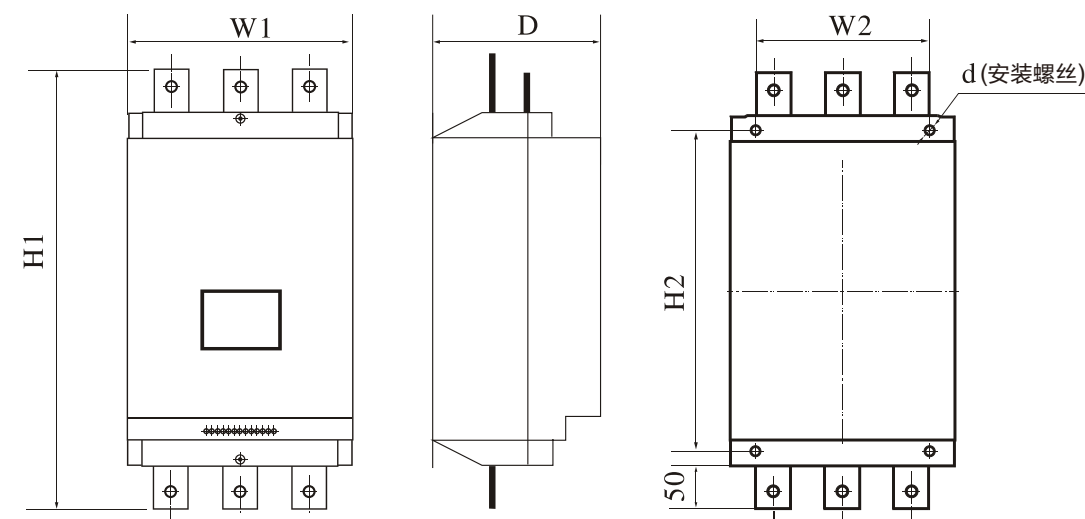
本产品性能符合GB14048.6相关规定。



## RQ100L特征

- ※三种起动方式：a.电压斜坡限流；b.电流限流；c.点动；
- ※两种停车方式：a.自由停车；b.软停车；
- ※完善的保护功能：RQ100L系列软启动器具有缺相、起动过流、起动过载、起动超时等多种综合保护功能。
- ※键盘设置功能：便捷直观的键盘操作显示，可根据负载不同，对各项参数进行设置和修改，达到最佳使用效果。
- ※额定输出可设定：当软启动器标称功率比实际负载功率大时，在一定范围内修改软启动器的实际输出电流，使其和实际负载匹配，以保证软启动器在起动过程中各项保护功能的准确性。
- ※点动功能：方便试车和短时间低电压控制电机。
- ※故障记忆功能：可查询最近一次故障信息，方便用户分析故障原因，排除故障隐患。

### 外形尺寸及安装尺寸



规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	外形尺寸			安装尺寸			净重 (kg)
			W1	H1	D	W2	H2	d	
RQ100-5R5L-3	5.5	11	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-7R5L-3	7.5	15	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-011L-3	11	23	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-015L-3	15	30	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-018L-3	18.5	37	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-022L-3	22	43	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-030L-3	30	60	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-037L-3	37	75	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-045L-3	45	90	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-055L-3	55	110	170	302	220	144	263	M6	<6.5
RQ100-075L-3	75	150	170	302	220	144	263	M6	<11
RQ100-090L-3	90	180	170	302	220	144	263	M6	<11
RQ100-115L-3	115	230	280	427	205	190	350	M10	<22
RQ100-132L-3	132	265	280	427	205	190	350	M10	<22
RQ100-160L-3	160	320	280	427	205	190	350	M10	<22
RQ100-185L-3	185	370	280	427	205	190	350	M10	<22
RQ100-200L-3	200	400	280	427	205	190	350	M10	<22
RQ100-220L-3	220	440	280	427	205	190	350	M10	<22
RQ100-250L-3	250	500	305	460	205	212	392	M10	<30
RQ100-280L-3	280	560	305	460	205	212	392	M10	<30
RQ100-320L-3	320	640	305	460	205	212	392	M10	<30
RQ100-355L-3	355	700	340	590	255	265	510	M10	<40
RQ100-400L-3	400	800	340	590	255	265	510	M10	<40
RQ100-450L-3	450	900	340	590	255	265	510	M10	<40
RQ100-500L-3	500	1000	340	590	255	265	510	M10	<40