



公司简介

深圳市易驱电气有限公司，成立于2004年，是施耐德电气旗下合资公司，是深圳市双软企业、国家级高新技术企业。专注于变频调速系统及其他电力电子传动技术的研发、生产和销售。依托于高性能矢量变频控制技术、电力电子驱动技术等核心技术平台及强大的营销网络平台，年产能超30万台，产品荣获“质量可信产品”称号，远销50多个国家及地区，多次蝉联“低压变频器十大国产品牌”的称号。

2019年，易驱电气正式成为施耐德电气旗下合资公司。易驱电气致力于为快速多变的客户提供增值的产品和服务，实现企业价值与客户价值的共同成长。公司在全国设立20多个营销办事处和联保服务中心，为客户提供专业便捷的服务。公司产品广泛应用于塑胶、暖通、建材、纺织、机床、化工、电线电缆、印刷、包装、电子设备、电力、冶金、煤矿、市政等行业。

ES3000系列 智能型电机软起动器

▶ 产品介绍

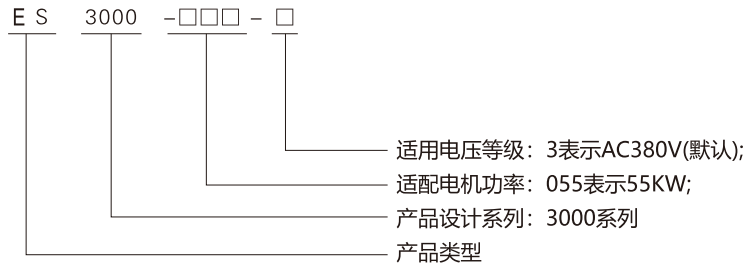
ES3000系列智能型电机软起动器是以先进的双CPU控制技术为核心，控制可控硅模块，实现（鼠笼式）三相交流异步电动机的软起动、软停止功能，同时具有过载、输入缺相、输出缺相、负载短路、起动限流超时、过电压、欠电压等多项可选保护功能。该产品主要与成套控制柜配套使用，使用中必须配接相应规格的旁路交流接触器。产品规格覆盖11kW~600kW(鼠笼式)三相交流异步电动机，广泛应用与冶金、石油、消防、矿山、石化等工业领域的电气传动设备，是传统的星/三角起动、自耦降压起动最理想的更新换代产品。

符合标准：GB/1T4048.6-2016.



ES3000系列 智能型电机软起动器

型号及含义



技术参数及性能

1. 电源电压:

市电、自备电站、柴油发电机组三相交流380V±15%、50Hz, 电源容量应满足软起动器对电动机的起动要求。

2. 起动限制电流:从0.5~5倍的起动电流限制。

3. 斜坡下降时间:0S~60S。

4. 软起基值电压:30%U_e~80%U_e。

5. 突跳起动时间: 0.1S。

6. 环境要求

海拔超过1000米, 应相应降低容量使用, 1000米以上, 每增加100米, 电流降低0.5%;

环境温度在-10℃~40℃之间; 相对湿度不超过95%;

无凝露、无易燃易爆气体、无导电尘埃、通风良好的室内环境中。

外形及安装尺寸

图1 ES3000-5.5KW-75KW

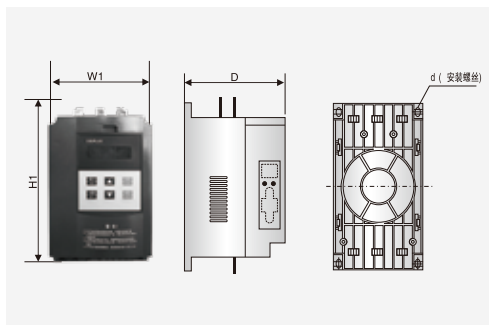
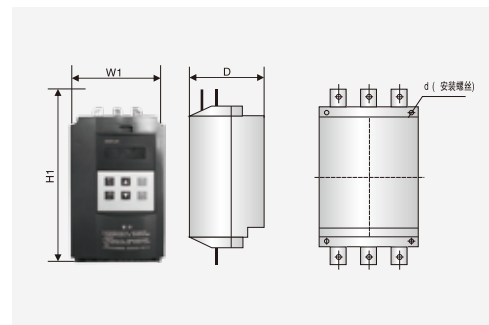


图1 ES3000-90KW-500KW



规格型号	外形尺寸 (mm)				
	W1	H1	D	安装孔d	外形图
ES3000-5.5KW-75KW	146	272	160	M 6	图1
ES3000-90KW-200KW	260	520	200	M 6	图2
ES3000-250KW-320KW	290	496	245	M 6	图2
ES3000-400KW-450KW	330	535	245	M 6	图2
ES3000-500KW	410	585	246	M 6	图2