

TGS3系列软起动器

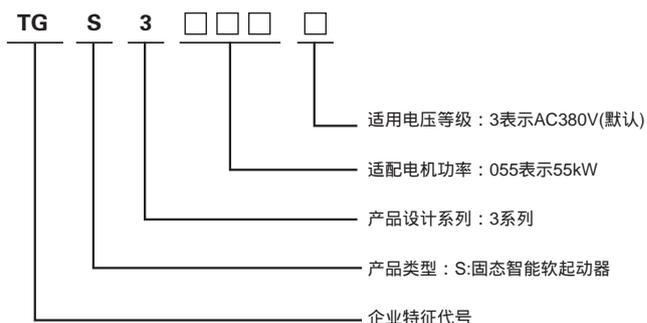


• 概述

TGS3系列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~355kW（鼠笼式）三相交流异步电动机，广泛应用于冶金、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/T 14048.6-2008。

• 型号及含义



• 技术参数及性能

- 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。
- 起动限制电流：从0.5~5倍的起动电流限制。
- 斜坡下降时间：0s~60s。
- 软起基值电压：30%Ue~80%Ue。
- 突跳起动时间：0.1s。
- 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。

TGS3系列软起动器

• 外形及安装尺寸

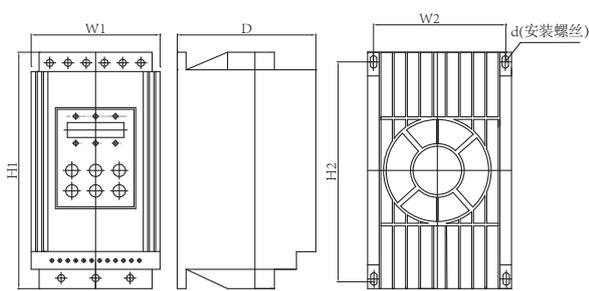


图1

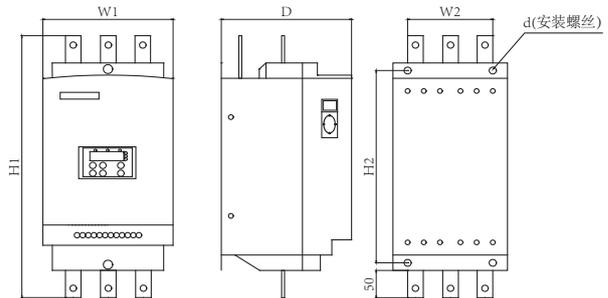


图2

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	外形和安装尺寸 (mm)						大概重量 (kg)	外形图
			W1	H1	D	W2	H2	安装孔d		
TGS3-011-3	11	23	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-015-3	15	30	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-18.5-3	18.5	37	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-022-3	22	43	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-030-3	30	60	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-037-3	37	75	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-045-3	45	90	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-055-3	55	110	146	270	165	132	246	M6	<4	图1
TGS3-075-3	75	150	146	270	165	132	246	M6	<4	图1

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	外形和安装尺寸 (mm)						大概重量 (kg)	外形图
			W1	H1	D	W2	H2	安装孔d		
TGS3-090-3	90	180	261	530	195	197	378	M8	<20	图2
TGS3-115-3	115	230	261	530	195	197	378	M8	<20	图2
TGS3-132-3	132	264	261	530	195	197	378	M8	<20	图2
TGS3-160-3	160	320	261	530	195	197	378	M8	<20	图2
TGS3-185-3	185	370	261	530	195	197	378	M8	<20	图2
TGS3-200-3	200	400	261	530	195	197	378	M8	<20	图2
TGS3-250-3	250	500	290	570	251	220	470	M8	<20	图2
TGS3-280-3	280	560	290	570	251	220	470	M8	<20	图2
TGS3-320-3	320	640	290	570	251	220	470	M8	<20	图2
TGS3-355-3	355	710	400	570	251	220	470	M8	<20	图2