

西门子S1200CPU模块6ES72151HG400XB0广东一级代理商

产品名称	西门子S1200CPU模块6ES72151HG400XB0广东一级代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 产地:中国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄115号2F
联系电话	18602150857 16621338991

产品详情

简单抱闸控制特点

S120抱闸控制主要分为简单抱闸控制和扩展抱闸控制，可根据应用场合不同而灵活选用。本文主要介绍简单抱闸控制。

S120 简单抱闸控制的特点主要有：

? 通过顺序控制自动

? 静态P1227（零速P1228）检测监控

? 强制释放抱闸（p0855，p1215），包括有条件或无条件释放抱闸

? 无条件关闭抱闸 (p0858 = 1)

? 取消 “ 使能速度控制器 ” 信号后的抱闸应用 (p0856 = 0)

image.png

西门子变频器总代理

2抱闸功能描述

“ 简单抱闸控制 ” 专门用于电机抱闸的控制。当驱动不时，保持抱闸用于保护驱动装置，以免出现不希望的运动，如位能性的负载或垂直运行的负载出现的危险。

释放和保持抱闸的触发命令通过控制单元 (CU) 的DRIVE-CLiQ 传送至电机模块，直接把信号互连到电机模块上并进行监控。然后电机模块执行动作并保持抱闸的输出。可在

SINAMICS S120/S150 参数手册 (功能图2701, 2704) 中看到详细的顺序控制框图。通过

参数p1215可配置抱闸控制的运行规则，图1所示为简单抱闸控制的顺序图。