



# NICE3000<sup>new</sup> 控制系统 电机热保护功能使用说明

Authorization Date: 28-Jun-2009

Document Revision :

Date	Revision	Author	Comment
28-Jun-2009	1.0	Xiaochun. Lu	new document for all previous versions
23-Aug-2013	2.0	Xiaochun. Lu	I Improvement NICE3000 <sup>new</sup> parameters



### 1、功能描述

发生电机过热时，电机过热检测装置动作，输出触发信号到控制系统，控制系统控制电梯就近层停靠，开门后停止电梯运行。

### 2、实现方案

#### 方案一（NICE3000）:

- ◆ 参数 F5-33 的值，在原有基础上增加 32（即 Bit5=1 开启电机过热检测功能）。
- ◆ 对应主板 X 点设置参数：25（电机过热检测常开输入）或者 57（电机过热检测常闭输入）
- ◆ 电机过热保护后，系统报故障 Err39（电机过热）。

备注：NICE3000 系统，当使用电机过热检测功能时，原主板 X 端子的门机 2 光幕的参数，作为电机过热检测参数设置。

相关参数设定

功能码	名称	设定值	备注
F5-33	程序控制选择	*	Bit5=0: 光幕信号 Bit5=1: 电机过热检测功能

#### 方案二（NICE3000<sup>new</sup>）:

- ✓ 对应主板 X 点设置参数：67（电机过热检测常开输入）或者 99（电机过热检测常闭输入）