

编号 357 (Contact No.357)

公告

M、M2T、MLW 和 CWSC 系列

## 新EU-RoHS指令

EU-RoHS指令发布了新公告（2019年2月5日发布的EU 2019/171），对电触点中镉及其化合物的豁免规定进行了更新。在各类别的豁免期满后，部分NKK产品将不再符合EU-RoHS。相关设备、类别、有效期、豁免和受影响的产品系列在下面和第2页中进行了详细说明。

### EU-RoHS指令概述（2019/171，2019年2月5日发布）

之前，电触点中的镉被认定为电气及电子设备（EEE）类别1至7和10中的8(b)类豁免。但豁免8(b)将于2020年2月29日结束。下表列出了各个最终产品的类别和失效日期。

类别	电气和电子设备类别 (附件1)	之前	更新后	
		8(b)	8(b)	8(b)-I
1	大型家用电器 (LHA)	豁免	于2/29/2020 结束	7/21/2021  请参见第2页 了解8(b)-I中的 产品分类
2	小家电 (SHA)			
3	IT和电信设备			
4	消费类设备			
5	照明设备			
6	电动及电子工具			
7	玩具、休闲和运动器材			
8	医疗设备	7/21/2021	—	
	体外诊断医疗器械	7/21/2023	—	
9	监控仪器 (用于消费品)	7/21/2021	—	
	工业监控仪器	7/21/2024	—	
10	自动售货机	豁免	于2/29/2020 结束	7/21/2021  请参见第2页 了解8(b)-I中的 产品分类
11	上述任何类别均未涵盖的其他EEE		7/21/2024	—

\* 此列中的日期表示触点中镉的失效日期。

### NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司

上海市长宁区宣化路 300 号华宁国际广场中区 702 室 电话: (86) 21 6249 6574 传真: (86) 21 6248 3375  
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: info@nkkswitches.com.cn

### NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.

香港新界葵涌葵丰街 53-57 号 福业大厦 601 室 电话: (852) 2366 6634 传真: (852) 2366 6803  
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: contact@nkkswitches.hk

# 编号 357 (Contact No.357)

# 公告

# M、M2T、MLW 和 CWSC 系列

## 新EU-RoHS指令

### EU-RoHS豁免8(b)-I

从2020年3月1日开始，以下应用中所使用的电触点中镉及其化合物被分类于8(b)-I。

- 断路器、热感应控制设备、电动机热保护器（不含密封的电动机热保护器）
- AC额定开关（6A @ 250V AC或更大，12A @ 125V AC或更大）
- DC额定开关（20A @ 18V DC 或更大）
- 使用电源频率为200Hz或更高的开关

对于满足上述条件的开关，豁免将一直持续到2021年7月21日。

有关欧盟官方公报的详细信息，请参见以下内容：

[https://eur-lex.europa.eu/eli/dir\\_del/2019/171/oj](https://eur-lex.europa.eu/eli/dir_del/2019/171/oj)

### EU-RoHS指令（2019/171）和NKK产品范围

正如Contact No.352变更通知中所示，所有NKK标准产品均位于十种EU-RoHS指令所规定的限制物质最高级别以下。根据新的EU-RoHS指令（EU 2019/171），如果产品中包含镉及其化合物，并且EEE被分类为1至7或10，那么结果将限制产品在欧盟内进行分销、运输或销售。NKK的某些产品在触点部分含有100 ppm或更多的镉，根据EEE类别，该产品可能不再符合EU-RoHS要求。如果使用这些产品，请确认镉含量与您的设备和应用兼容。

### 适用产品系列

电触点中含有镉且被归类为EEE中1至7或10类的所有产品均受2020年3月1日之后的规定管制。其中包括：

- M系列摇头开关
- M系列翘板开关
- M2T摇头开关
- M2T翘板开关
- MLW翘板开关
- CWSC翘板开关

### 注

- 受影响的零件号显示  
[https://www.nkkswitches.com.cn/pdf/20200204\\_eurohs\\_os.pdf](https://www.nkkswitches.com.cn/pdf/20200204_eurohs_os.pdf)
- 如果需要更多详细信息，请联系NKK Switches

---

## **NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司**

上海市长宁区宣化路300号华宁国际广场中区702室 电话：(86) 21 6249 6574 传真：(86) 21 6248 3375  
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: [info@nkkswitches.com.cn](mailto:info@nkkswitches.com.cn)

## **NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.**

香港新界葵涌葵丰街53-57号福业大厦601室 电话：(852) 2366 6634 传真：(852) 2366 6803  
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: [contact@nkkswitches.hk](mailto:contact@nkkswitches.hk)