## UL 认证下载帮助

### 一、 OMRON 工业自动化官网查询 UL 认证号

1. 登录 OMRON 工业自动化官网: <u>http://www.fa.omron.co.jp/product/regulation/</u>, 点击 UL 认证, 如图:

http://www.fa.omron.co.j	p/product/regulation/	
<b>機種</b>		
	日本	
	北米	
	アメリカ・カナダ	
	アメリカ・カナダ	OS A認証
	アメリカ	ABS認証(アメリカ船舶規格)
	アメリカ	FCC(米国連邦通信委員会)
	アメリカ	FDA(米国食品医薬品局-レーザ製品規制)
	カナダ	IC認証



2. 根据产品类型选择点击(例如:以一般继电器 G2R-\*-S 为例),如图:

▶セーフティ・リミットスイッチ

- ▶非常停止用押ボタンスイッチ
- ▶イネーブリング機器



UL認証

・センサ

	业由住咸哭
・光電センサ	几电传恐怖
····································	位移传感器
	接近传感器
▶近接セノサ	压力佳咸哭
・圧力センサ	山川マ心福
・センサコントローラ	传感器控制器

・スイッチ

▶レベル機器	液位控制器
▶漏液検出器	漏液检测器
▶マイクロスイッチ	微动开关
▶リミットスイッチ	限位开关
▶押ボタンスイッチ/表示灯	按钮开关/指示灯

#### ・セーフティ

\_

・セーフティ・ドアスイッチ	
・セーフティ・ドアスイッチ(小形非接触式ドアスイッチ)	
・セーフティセンサ(リスティング認証)	
・セーフティレーザスキャナ	
・セーフティコントローラ	
・DeviceNet Safety システム	
・フレキシブル・セーフティユニット	
・セーフティ・リレーユニット	
・セーフティ・リレー	
・パワーリレー	
・セーフティ・リミットスイッチ	
▶ 非常停止用押ボタンスイッチ	
▶ イネーブリング機器	

#### ・リレー

 安全门开关(小型非接触式) 安全光幕 激光安全扫描器 安全传感器 DeviceNet Safety 系统 安全控制器 安全继电器单元 安全继电器 大电流继电器 安全限位开关 紧急停止用按钮开关 启动设备

一般继电器 接触器 固态继电器 ▶コントロール

5/7/h/).7/	定时器/时间开关
· 21 Y/21 4/177	计数器
·カンシン ・カムポ <sup>ミジ</sup> ンョナ	凸轮定位器
·雷子温度調節器	温控器
・デジタルパネルメータ	数字面板表
信号変換器	通信变换器
プログラムリレー	可编程继电器

#### ▶FAシステム機器

プログラマブルコントローラ
フィールドネットワーク機器
無線機器
・プログラマブルターミナル
IT/ソフトコンボ商品群
RFIDシステム
コードリーダ

# RFID 系统 读码器

PLC

FN/省配线
 无线单元
 触摸屏
 IT 产品

→モーションドライブ

・コントローラ/ポジショナ
 ・サーボモータ/サーボドライバ
 ・インバータ

▶周辺機器/その他

- ・パワーサプライ
- ▶軸流ファン
- ▶電力・機器用保護機器/電力量センサ
- ▶省配線/省工数機器
- ▶省配線/省工数機器(I/OUレーターミナル)
- ▶省配線/省工数機器(センサI/Oコネクタ)
- ▶ 省配線/省工数機器(ターミナルリレー)
- ▶共用ソケット

连接器/灵活控制器 伺服电动机/伺服驱动程序 变频器

开关电源
轴流风扇
电力・设备用保护设备/电量传感器
省配线/省工时设备
省配线/省工时设备(I/O 链接终端)
省配线/省工时设备(传感器 I/O 连接器)
省配线/省工时设备(终端链接)
共用插座

3. 在页面中找到查询产品的 UL 文件认证号, 如图:



3. 在搜索选项中将之前得到的认证文件号(E\*\*\*\*\*)填入 UL File Number 中进行搜索,如图:

BEGIN A BASIC SEARCH		
To begin a search, please enter one or more search criteria in the parameters below.		
Company Name		
City		
US State	Select a state	
US Zip Code		
Country	Select a country 💙	
Region	Select a region 💟	
Postal Code (non-US)		
UL Category Code <u>(options)</u>		
UL File Number	E41643	
Keyword		

4. 搜索结果如图,点击Link to File内 NLDX\*最大的 Component,如图:

Number of hits: 4 The maximum number of hits returned is 5000.		
You may choose to <u>Refine Your Search.</u>		
Company Name	Category Name	Link to File
OMRON CORP	Motor Controllers, Magnetic	<u>NLDX.E41643</u>
OMRON CORP	Motor Controllers, Magnetic - Component	<u>NLDX2.E41643</u>
OMRON CORP	Motor Controllers, Magnetic Certified for Canada	<u>NLDX7.E41643</u>
OMRON CORP	Motor Controllers, Magnetic Certified for Canada - Component	NLDX8.E41643

#### 5. 这样就可以得到 UL 的官方公文, 如图:



OCD Home Quick Guide Contact Us UL.com

NLDX8.E41643 Motor Controllers, Magnetic Certified for Canada - Component

Page Bottom

#### Motor Controllers, Magnetic Certified for Canada - Component

See General Information for Motor Controllers, Magnetic Certified for Canada - Component

#### OMRON CORP

SAFETY STANDARDS GROUP IAB TECHNICAL STANDARDS MGMT DEPT SHIOKOJI HORIKAWA, SHIMOGYO-KU KYOTO, 600-8530 JAPAN

**Open type for use in industrial applications**, Type GSRL, followed by 1, may be followed by A, may be followed by 4, may be followed by LN, may be followed by additional letter(s) and/or number(s).

Type(+) G4W, followed by -1 or -2, followed by 1 or 2, followed by 1, followed by 2 or 4, followed by P, may be followed by -FD or or -ACD, may be followed by optional letter(s) and/or number(s), may be followed by a -TV5, -TV8 or TV-10, may be followed by -HP, may be followed by -ARC, may be followed by -T130, may be followed by optional letter(s) and/or number(s), followed by DC6 thru 100.

Type(+) G6C may be followed by K or U, followed by 1 or 2, followed by 1 or 2, followed by 1, followed by 4 or 7, followed by P or C, may be followed by -AG, -CN, -FD, or -ACD, may be followed by -1, followed by optional letter(s) and/or number(s), may be followed by -3 thru -60 v dc, may be followed by optional letter(s) and/or number(s); Types E53-R, E53-R1.

Type G4B, followed by -1, followed by 1, followed by 2, may be followed by T or T1, may be followed by -FD, -ACD, may be followed by -C or -NC, followed by optional letter(s) and/or number(s), may be followed by -RP, may be followed by -T130, may be followed by -TV5, may be followed by optional letter(s) and/or number(s), followed by DC12, DC24 or AC6 thru 277.

E41643