

使用UL标准电缆时的注意事项

关于NFPA79

NFPA79为美国工业机械电气标准(Electrical Standard for Industrial Machinery)。
NFPA79-2007已进行规定的变更。电线(单芯电线)、柔性导线(电缆)等相关规定已作修订。

相关问题

例如,从日本出口到美国的装置,经美国国内审查判定为不合格接线时,可能被要求更换装置接线中所使用的电缆。此外,假如在不合格的状态下通过审查,装置设置发生问题时,可能导致无法获赔保险等。

对策

请按照NFPA79-2007或最新标准选择、布设电缆。

简言之,使用电缆的装置“获得UL标准时”与“未获得UL标准时”可使用的电缆不同。

此外,UL列名电缆根据使用用途或使用场所,所需标准各异。例如,装置内接线时必须符合MTW(Machine Tool Wire)标准,大型生产线或工厂上部接线中所使用的电缆托盘接线必须符合TC(Tray Cable)标准等。

	UL认证电缆	UL列名电缆
	标准例: AWM style 2464, 1007	标准例: MTW, TC, CL3, STO
UL列名装置 	 可使用	 可使用
非UL列名装置 	 不能使用	根据使用用途或使用场所, 需要的标准有所不同, 敬请注意。

 本页所记载的内容仅为本公司认识范围内的大致内容,并非规则内容及其解释。因此,对于以本产品目录为参考使用所引发的问题,本公司概不负责,敬请谅解。

index

产品目录

交易指南

电缆

圆形连接器
(线束)矩形连接器
(线束)

尼龙连接器

机器设备线束

端子台

压接端子

固定部件·
铁氧体磁环软管·线槽·
保护管

LAN线缆

测量通信线束

AC电源线·
接插件

电源排插

配线工具

开关按钮·
蜂鸣器开关电源·
保险丝

AC/DC风扇

多层信号灯·
旋转报警灯

变压器

键盘·鼠标

显示器·
显示器支架

箱体

技术资料

索引

2012.02

2012.10