

产品停产通知

安全垫

发行日期
2019年6月3日

No. 2019060C

安全垫 UM系列 停产通知

停产产品

安全垫

UMM□-□□□□-□□□□
UMYM□-□□□□-□□□□
UMYM□-□□□□-□□□□-AG

安全垫 UM系列用中继箱

UMDB-6

安全垫 UM系列用中继接插件

UM-Y-2-1

安全垫 UM系列用转换接插件

UMPMC

安全垫 UM系列用延长电缆

UMEC-□□

安全垫(样本未刊载产品)

UM□-□□□□
UMM□-□□□□-□□□□的
部分规格
UMYM□-□□□□-□□□□的
部分规格

推荐替代产品

安全垫

UMMA-□□□□-□□□□-□
UMMYA-□□□□-□□□□-□

无推荐替代产品

无推荐替代产品

无推荐替代产品

无推荐替代产品

无推荐替代产品

请向本公司销售负责人咨询。



■ 订货截止日期

2019年6月底

■ 发货截止日期

2019年9月底

■ 使用推荐替代产品时的注意事项

接线连接(连接电缆)和额定性能(保护结构、使用环境温度)存在差异。

无法混用UM系列和UMA系列。

关于UMDB-6(中继箱)、UM-Y-2-1(中继接插件)、UMPMC(转换接插件)、UMEC(延长电缆), 与UMA系列的接插件种类、使用多台时的连接方法不同, 因此未准备推荐替代产品。

关于从UM系列替换成UMA系列时的连接方法, 请向本公司的销售负责人进行确认。

■与停产产品的不同点

| 推荐替代产品型号 | 本体颜色 | 外形尺寸 | 接线连接 | 安装尺寸 | 额定性能 | 动作特性 | 操作方法 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| UMMA -□□□□-□□□□-□ | ◎ | ◎ | ○ | — | ○ | — | — |
| UMMYA -□□□□-□□□□-□ | ◎ | ◎ | ○ | — | ○ | — | — |

◎：兼容

○：基本没有变更 / 相似性很高的变更

×：变更较大

—：无对应规格

■停产产品与推荐替代产品(样本刊载产品)

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|-----------------|------------------|
| UMM10-0300-0300 | UMMA-0300-0300-1 |
| | UMMA-0300-0300-2 |
| UMM10-0400-0400 | UMMA-0400-0400-1 |
| | UMMA-0400-0400-2 |
| UMM10-0500-0250 | UMMA-0500-0250-1 |
| | UMMA-0500-0250-2 |
| UMM10-0500-0400 | UMMA-0500-0400-1 |
| | UMMA-0500-0400-2 |
| UMM10-0500-0500 | UMMA-0500-0500-1 |
| | UMMA-0500-0500-2 |
| UMM10-0500-1500 | UMMA-0500-1500-1 |
| | UMMA-0500-1500-2 |
| UMM10-0600-0400 | UMMA-0600-0400-1 |
| | UMMA-0600-0400-2 |
| UMM10-0750-0250 | UMMA-0750-0250-1 |
| | UMMA-0750-0250-2 |
| UMM10-0750-0500 | UMMA-0750-0500-1 |
| | UMMA-0750-0500-2 |
| UMM10-0750-0750 | UMMA-0750-0750-1 |
| | UMMA-0750-0750-2 |
| UMM10-0750-1500 | UMMA-0750-1500-1 |
| | UMMA-0750-1500-2 |
| UMM10-1000-0500 | UMMA-1000-0500-1 |
| | UMMA-1000-0500-2 |
| UMM10-1000-0750 | UMMA-1000-0750-1 |
| | UMMA-1000-0750-2 |
| UMM10-1000-1000 | UMMA-1000-1000-1 |
| | UMMA-1000-1000-2 |
| UMM10-1000-1250 | UMMA-1000-1250-1 |
| | UMMA-1000-1250-2 |
| UMM10-1000-1500 | UMMA-1000-1500-1 |
| | UMMA-1000-1500-2 |

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|------------------|-------------------|
| UMM5-0300-0300 | UMMA-0300-0300-1 |
| | UMMA-0300-0300-2 |
| UMM5-0400-0400 | UMMA-0400-0400-1 |
| | UMMA-0400-0400-2 |
| UMM5-0500-0250 | UMMA-0500-0250-1 |
| | UMMA-0500-0250-2 |
| UMM5-0500-0400 | UMMA-0500-0400-1 |
| | UMMA-0500-0400-2 |
| UMM5-0500-0500 | UMMA-0500-0500-1 |
| | UMMA-0500-0500-2 |
| UMM5-0500-1500 | UMMA-0500-1500-1 |
| | UMMA-0500-1500-2 |
| UMM5-0600-0400 | UMMA-0600-0400-1 |
| | UMMA-0600-0400-2 |
| UMM5-0750-0250 | UMMA-0750-0250-1 |
| | UMMA-0750-0250-2 |
| UMM5-0750-0500 | UMMA-0750-0500-1 |
| | UMMA-0750-0500-2 |
| UMM5-0750-0750 | UMMA-0750-0750-1 |
| | UMMA-0750-0750-2 |
| UMM5-0750-1500 | UMMA-0750-1500-1 |
| | UMMA-0750-1500-2 |
| UMM5-1000-0500 | UMMA-1000-0500-1 |
| | UMMA-1000-0500-2 |
| UMM5-1000-0750 | UMMA-1000-0750-1 |
| | UMMA-1000-0750-2 |
| UMM5-1000-1000 | UMMA-1000-1000-1 |
| | UMMA-1000-1000-2 |
| UMM5-1000-1250 | UMMA-1000-1250-1 |
| | UMMA-1000-1250-2 |
| UMM5-1000-1500 | UMMA-1000-1500-1 |
| | UMMA-1000-1500-2 |
| UMYM10-0300-0300 | UMMYA-0300-0300-1 |
| | UMMYA-0300-0300-2 |
| UMYM10-0400-0400 | UMMYA-0400-0400-1 |
| | UMMYA-0400-0400-2 |
| UMYM10-0500-0250 | UMMYA-0500-0250-1 |
| | UMMYA-0500-0250-2 |
| UMYM10-0500-0400 | UMMYA-0500-0400-1 |
| | UMMYA-0500-0400-2 |
| UMYM10-0500-0500 | UMMYA-0500-0500-1 |
| | UMMYA-0500-0500-2 |
| UMYM10-0500-1500 | UMMYA-0500-1500-1 |
| | UMMYA-0500-1500-2 |

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|------------------|-------------------|
| UMYM10-0600-0400 | UMMYA-0600-0400-1 |
| | UMMYA-0600-0400-2 |
| UMYM10-0750-0250 | UMMYA-0750-0250-1 |
| | UMMYA-0750-0250-2 |
| UMYM10-0750-0500 | UMMYA-0750-0500-1 |
| | UMMYA-0750-0500-2 |
| UMYM10-0750-0750 | UMMYA-0750-0750-1 |
| | UMMYA-0750-0750-2 |
| UMYM10-0750-1500 | UMMYA-0750-1500-1 |
| | UMMYA-0750-1500-2 |
| UMYM10-1000-0500 | UMMYA-1000-0500-1 |
| | UMMYA-1000-0500-2 |
| UMYM10-1000-0750 | UMMYA-1000-0750-1 |
| | UMMYA-1000-0750-2 |
| UMYM10-1000-1000 | UMMYA-1000-1000-1 |
| | UMMYA-1000-1000-2 |
| UMYM10-1000-1250 | UMMYA-1000-1250-1 |
| | UMMYA-1000-1250-2 |
| UMYM10-1000-1500 | UMMYA-1000-1500-1 |
| | UMMYA-1000-1500-2 |
| UMYM5-0300-0300 | UMMYA-0300-0300-1 |
| | UMMYA-0300-0300-2 |
| UMYM5-0400-0400 | UMMYA-0400-0400-1 |
| | UMMYA-0400-0400-2 |
| UMYM5-0500-0250 | UMMYA-0500-0250-1 |
| | UMMYA-0500-0250-2 |
| UMYM5-0500-0400 | UMMYA-0500-0400-1 |
| | UMMYA-0500-0400-2 |
| UMYM5-0500-0500 | UMMYA-0500-0500-1 |
| | UMMYA-0500-0500-2 |
| UMYM5-0500-1500 | UMMYA-0500-1500-1 |
| | UMMYA-0500-1500-2 |
| UMYM5-0600-0400 | UMMYA-0600-0400-1 |
| | UMMYA-0600-0400-2 |
| UMYM5-0750-0250 | UMMYA-0750-0250-1 |
| | UMMYA-0750-0250-2 |
| UMYM5-0750-0500 | UMMYA-0750-0500-1 |
| | UMMYA-0750-0500-2 |
| UMYM5-0750-0750 | UMMYA-0750-0750-1 |
| | UMMYA-0750-0750-2 |
| UMYM5-0750-1500 | UMMYA-0750-1500-1 |
| | UMMYA-0750-1500-2 |
| UMYM5-1000-0500 | UMMYA-1000-0500-1 |
| | UMMYA-1000-0500-2 |

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|-----------------|-------------------|
| UMYM5-1000-0750 | UMMYA-1000-0750-1 |
| | UMMYA-1000-0750-2 |
| UMYM5-1000-1000 | UMMYA-1000-1000-1 |
| | UMMYA-1000-1000-2 |
| UMYM5-1000-1250 | UMMYA-1000-1250-1 |
| | UMMYA-1000-1250-2 |
| UMYM5-1000-1500 | UMMYA-1000-1500-1 |
| | UMMYA-1000-1500-2 |
| UMDB-6 | 无推荐替代产品。 |
| UM-Y-2-1 | 无推荐替代产品。 |
| UMPMC | 无推荐替代产品。 |
| UMEC-03 | 无推荐替代产品。 |
| UMEC-05 | 无推荐替代产品。 |
| UMEC-10 | 无推荐替代产品。 |
| UMEC-15 | 无推荐替代产品。 |

■停产产品与推荐替代产品(样本未刊载产品)

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|-----------|---------------------------|
| UM10-1818 | 关于推荐替代产品的详情，请向本公司销售负责人咨询。 |
| UM10-1854 | |
| UM10-1872 | |
| UM10-2418 | |
| UM10-3018 | |
| UM10-3660 | |
| UM10-3672 | |
| UM10-4224 | |
| UM10-4236 | |
| UM10-4818 | |
| UM5-1212 | |
| UM5-1254 | |
| UM5-1260 | |
| UM5-1266 | |
| UM5-1812 | |
| UM5-1818 | |
| UM5-1854 | |
| UM5-1860 | |
| UM5-1866 | |
| UM5-1872 | |
| UM5-2412 | |
| UM5-2418 | |
| UM5-2424 | |
| UM5-2460 | |
| UM5-2472 | |
| UM5-3012 | |

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|--------------------|---------------------------|
| UM5-3018 | 关于推荐替代产品的详情，请向本公司销售负责人咨询。 |
| UM5-3024 | |
| UM5-3054 | |
| UM5-3612 | |
| UM5-3618 | |
| UM5-3624 | |
| UM5-3636 | |
| UM5-3660 | |
| UM5-4212 | |
| UM5-4218 | |
| UM5-4224 | |
| UM5-4230 | |
| UM5-4236 | |
| UM5-4242 | |
| UM5-4812 | |
| UM5-4818 | |
| UM5-4824 | |
| UM5-4836 | |
| UMM10-0400-0300 | |
| UMM10-0600-0250 | |
| UMM10-0800-0250 | |
| UMM10-0800-0300 | |
| UMM10-0800-0400 | |
| UMM10-0900-0250 | |
| UMM10-0900-0300 | |
| UMM10-0900-0500 | |
| UMM10-1000-0250 | |
| UMM10-1000-0300 | |
| UMM10-1000-0400 | |
| UMM10-1000-0600 | |
| UMM10-1100-0600 | |
| UMM10-1100-1100 | |
| UMM5-0400-0250 | |
| UMM5-1000-0300 | |
| UMM5-1000-0400 | |
| UMM5-1000-1750 | |
| UMM5-1100-0750 | |
| UMYM5-0500-1000 | |
| UMYM5-0600-1250 | |
| UMYM5-0700-0200 | |
| UMYM5-0500-1500-AG | 无推荐替代产品。 |
| UMYM5-0750-0750-AG | 无推荐替代产品。 |
| UMYM5-0750-1500-AG | 无推荐替代产品。 |
| UMYM5-1000-0500-AG | 无推荐替代产品。 |

| 停产产品 | 推荐替代产品 |
|--------------------|----------|
| UMYM5-1000-0750-AG | 无推荐替代产品。 |
| UMYM5-1000-1000-AG | 无推荐替代产品。 |

■ 本体颜色

| 停产产品 UMM□-□□□□-□□□□ UMYM□-□□□□-□□□□ UMYM□-□□□□-□□□□-AG | 推荐替代产品 UMMA-□□□□-□□□□-□ UMMYA-□□□□-□□□□-□ 无推荐替代产品 |
|---|--|
| UMM□-□□□□-□□□□ UMYM□-□□□□-□□□□ UMYM□-□□□□-□□□□-AG  | UMMA-□□□□-□□□□-□ UMMYA-□□□□-□□□□-□  |

端子配置 / 接线连接

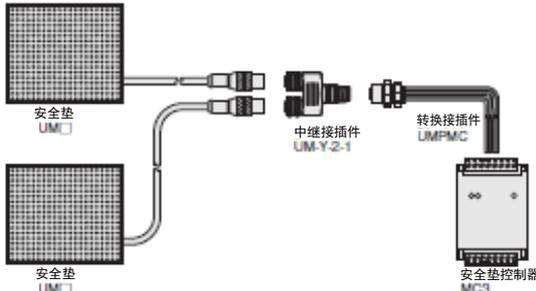
停产产品

UMM□-□□□□-□□□□
 UMYM□-□□□□-□□□□
 UMYM□-□□□□-□□□□-AG

<例1>使用1块安全垫时



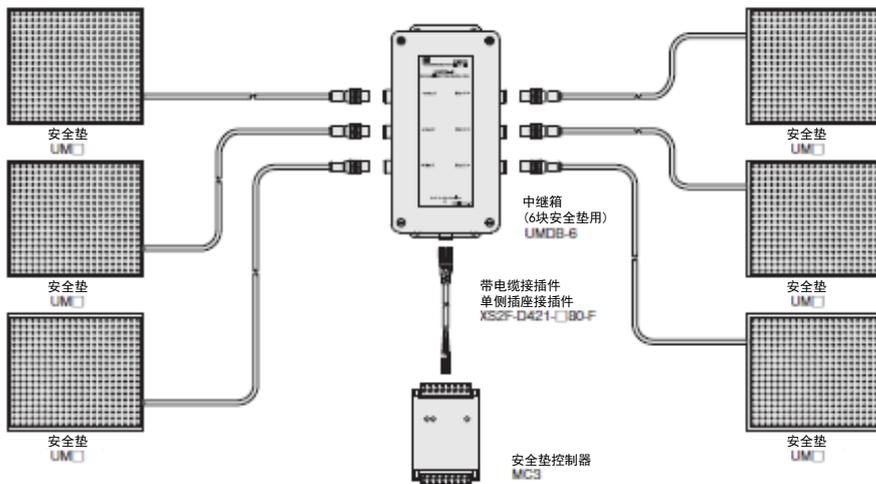
<例2>使用2块安全垫时



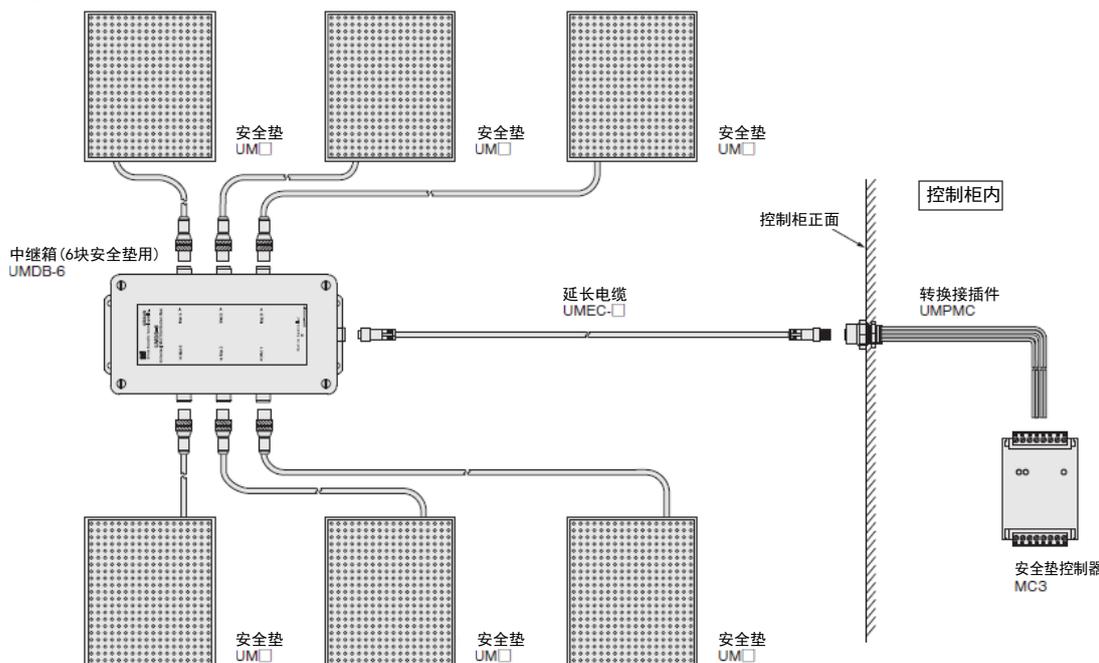
注.也可在不使用UMPMC的状态下, 切断安全垫的电缆后连接安全垫控制器MC3。

<例3>使用6块安全垫时

直接接线示例



柜内配线示例



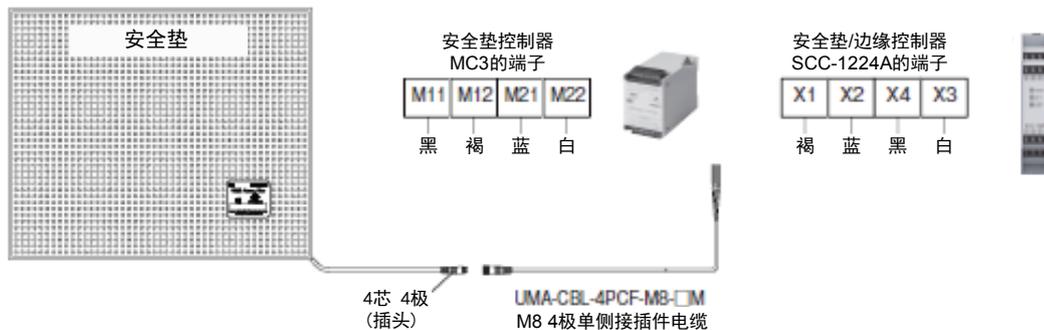
■端子配置 / 接线连接(续)

推荐替代产品
 UMMA-□□□□-□□□□-□
 UMMYA-□□□□-□□□□-□
 无推荐替代产品

安全垫与控制器的连接示例

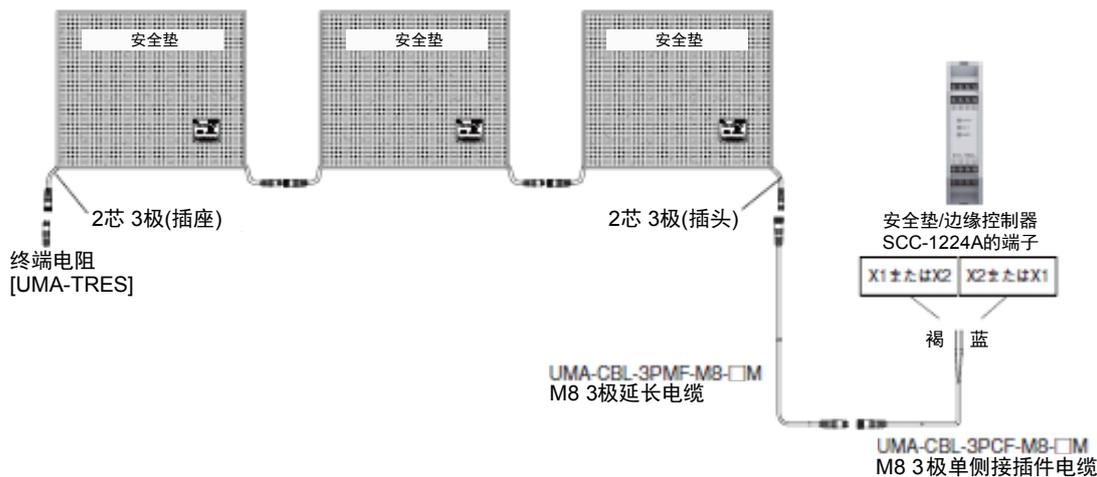
●使用1块安全垫时

单电缆型安全垫(UM□□A-□-□-1)和安全垫控制器MC3或安全垫/边缘控制器SCC-1224A之间的连接

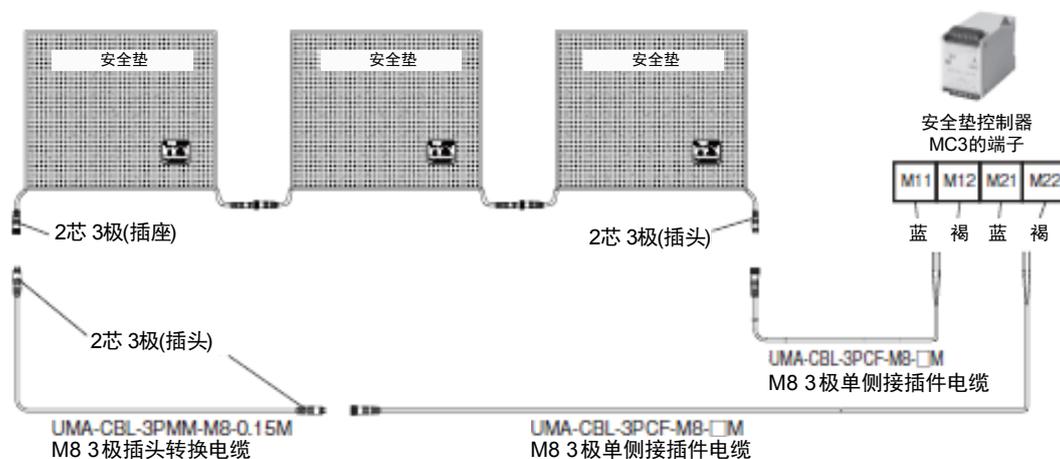


●使用多块安全垫时

· 3块双电缆型安全垫(UM□□A-□-□-2)和安全垫控制器MC3之间的连接



· 3块双电缆型安全垫(UM□□A-□-□-2)和安全垫控制器MC3之间的连接



注1. 使用MC3时, 最大总电缆长为100m, 可连接安全垫数量: 最多12块, 最大面积: 10m²
 使用SCC-1224A时, 最大总电缆长为25m, 可连接安全垫数量: 最多10块, 最大面积: 10m²
 2. 所需的附件根据所使用安全垫的构成和配置的不同而异。

■外形尺寸

停产产品

UMM□-□□□□-□□□□
 UMYM□-□□□□-□□□□
 UMYM□-□□□□-□□□□-AG

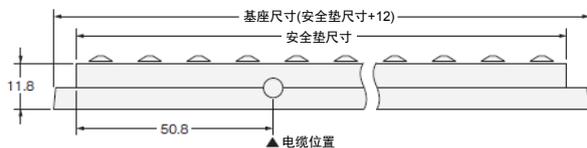
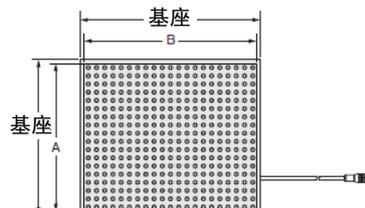
型号结构

型号标准

安全垫

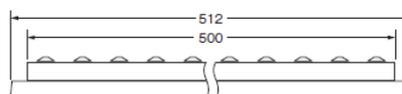
UM□□□□-□-□
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 颜色
无：黑色
Y：黄色
- ② 长度单位
无：英寸
M：毫米
- ③ 电缆长度
5：5m
10：10m
- ④ 安全垫尺寸A
- ⑤ 安全垫尺寸B



<例> UMYM5-0500-0500时

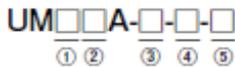
CAD数据



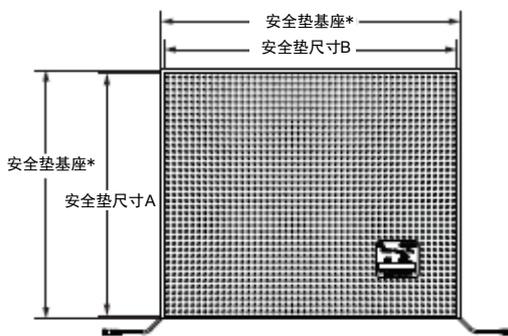
■外形尺寸 (续)

推荐替代产品
 UMMA-□□□□-□□□□-□
 UMMYA-□□□□-□□□□-□
 无推荐替代产品

型号结构



- ① 长度单位
 无：英寸
 M：毫米
- ② 颜色
 无：黑色
 Y：黄色
- ③ 安全垫尺寸A
- ④ 安全垫尺寸B
- ⑤ 电缆数
 1：单电缆型 (4芯)
 2：双电缆型 (2芯)



*安全垫基座的尺寸请参阅外形尺寸。

安全垫

单电缆型

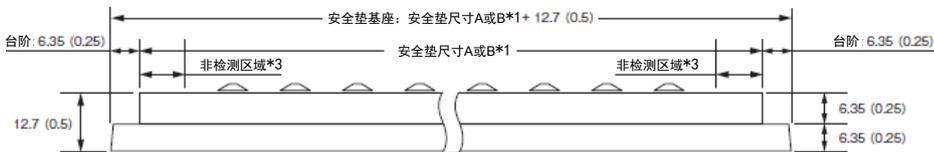
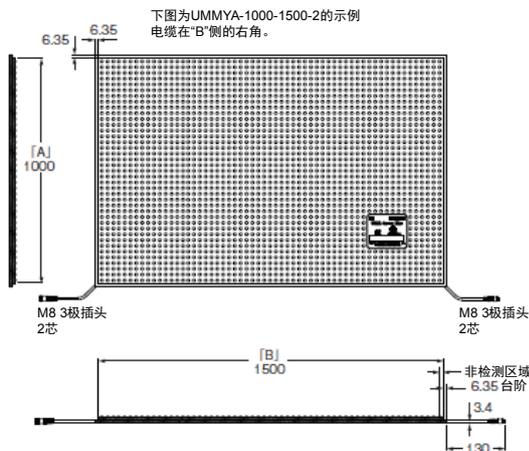
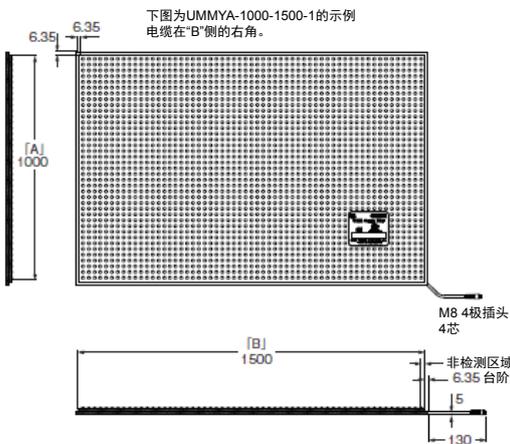
UM□□A-□-□-1

安全垫UM□□A-□-□-1从1个角伸出带
 M8 4极接插件的4芯电缆。

双电缆型

UM□□A-□-□-2

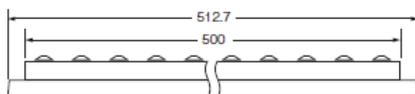
安全垫UM□□A-□-□-2从1个角伸出带
 M8 4极接插件的4芯电缆。



单位：mm (英寸)

*1. 详情请参阅型号结构。
 *2. 安全垫的台阶部(非检测区域)用于调整垫的安装、配置及固定。
 *3. 有以下非检测区域。
 - φ80mm试片时为10mm(角部20mm)
 - φ11mm试片时为15mm(角部30mm)

<例> UMMA-0500-0500-□吋



■ 额定值 / 性能

| 项目 | 停产产品 | | 推荐替代产品 | |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| | UMM□-□□□□-□□□□ UMYM□-□□□□-□□□□ UMYM□-□□□□-□□□□-AG | | UMMA-□□□□-□□□□-□ UMMYA-□□□□-□□□□-□ 无推荐替代产品 | |
| 检测方式 | 感压式 | | 感压式 | |
| 运转力 | 300N(使用φ80mm试片) | | 300N(使用φ80mm试片) | |
| 最大容许负载 | 2,000N (对于直径80mm的物体) | | 2,000N (对于直径80mm的物体) | |
| 机械耐久性 | 100万次以上 | | 100万次以上 | |
| 材料 | PVC(聚氯乙烯) | | 聚氨酯 | |
| 使用环境温度 | -37~+66°C (不结冰、凝露) | | -10~+55°C (不结冰、凝露) | |
| 连接电缆 | 带M12接插件电缆(5M、10M) | | 带M8尾纤电缆 | |
| 保护结构 | IP67 | | IP65 | |
| 修订RoHS (EU2011/65/EU) 中国RoHS | 不符合 | | 符合 | |
| 可连接控制器 | MC3、G9SP | | MC3、SCC1224A、NX-S | |
| 附属电缆 | 5M.10M 单侧4针接插件 | | 130mm 单侧4针接插件 | |
| 重量 | 每1m ² 约24.4kg | | 每1m ² 约25kg | |

本资料记载的是发行之时的规格和价格。如有变更，恕不另行通知。

本资料主要记载了规格的变更点。有关注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品样本、规格书、使用说明书、手册等。