

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

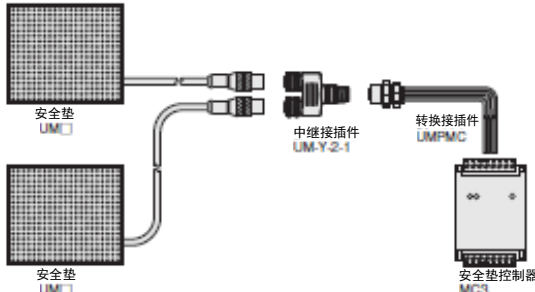
停产产品

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

<例1>使用1块安全垫时



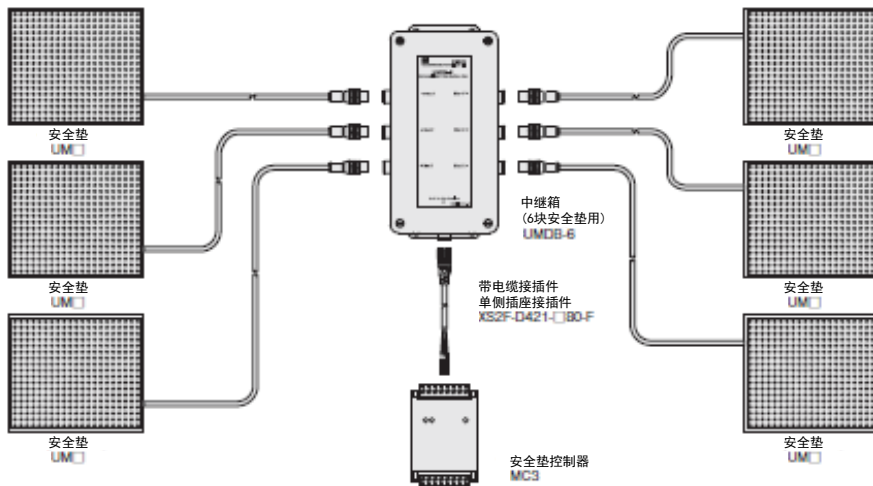
<例2>使用2块安全垫时



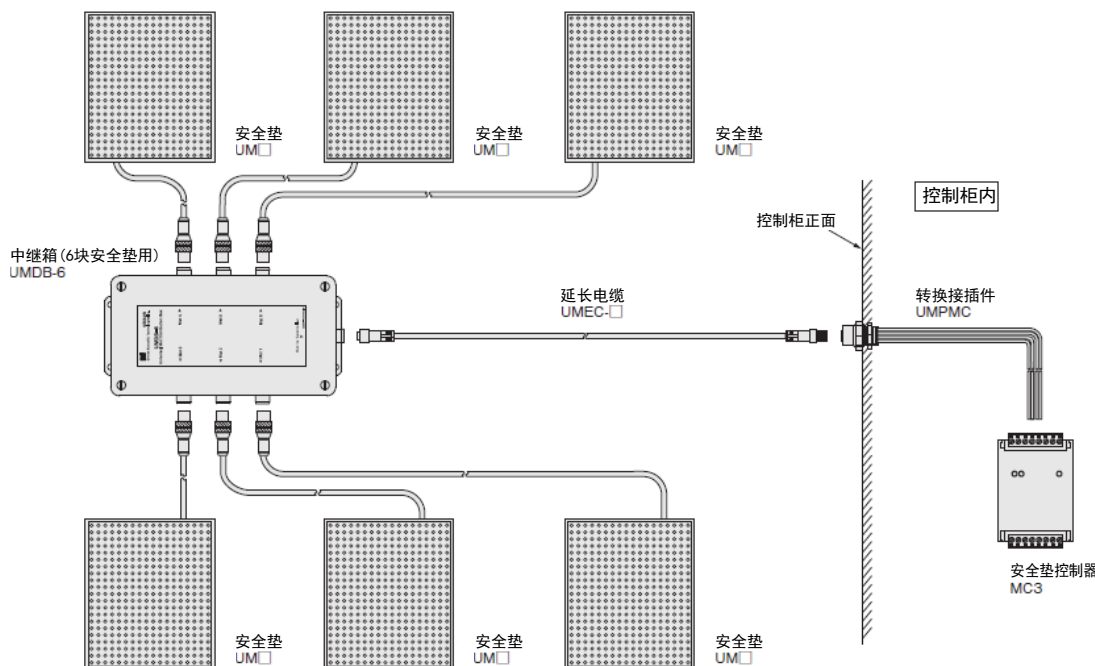
注.也可在不使用UMPMC的状态下, 切断安全垫的电缆后连接安全垫控制器MC3。

<例3>使用6块安全垫时

直接接线示例



柜内配线示例



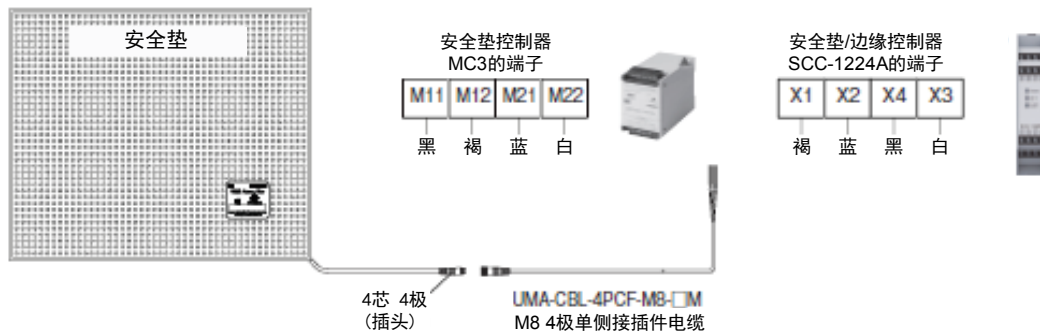
■端子配置 / 接线连接(续)

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

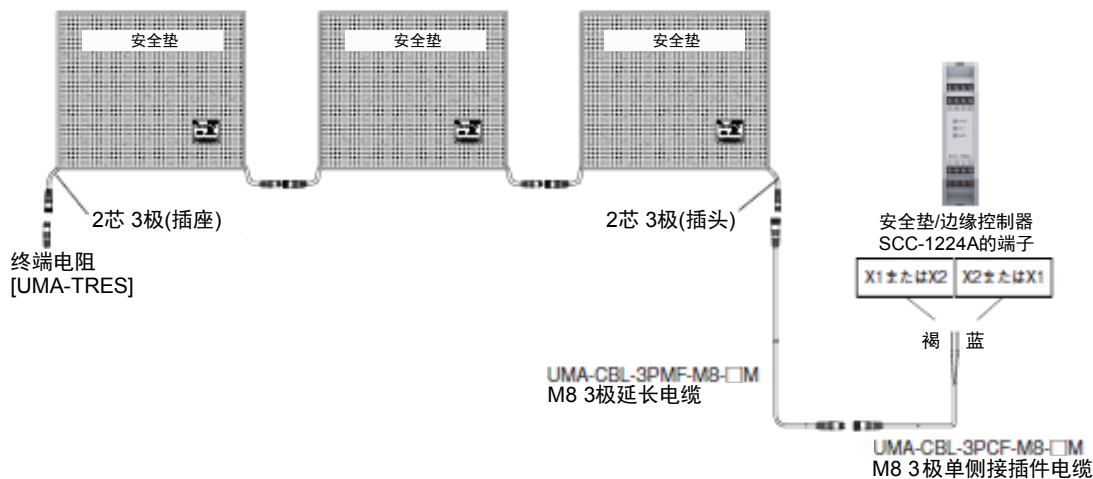
●使用1块安全垫时

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

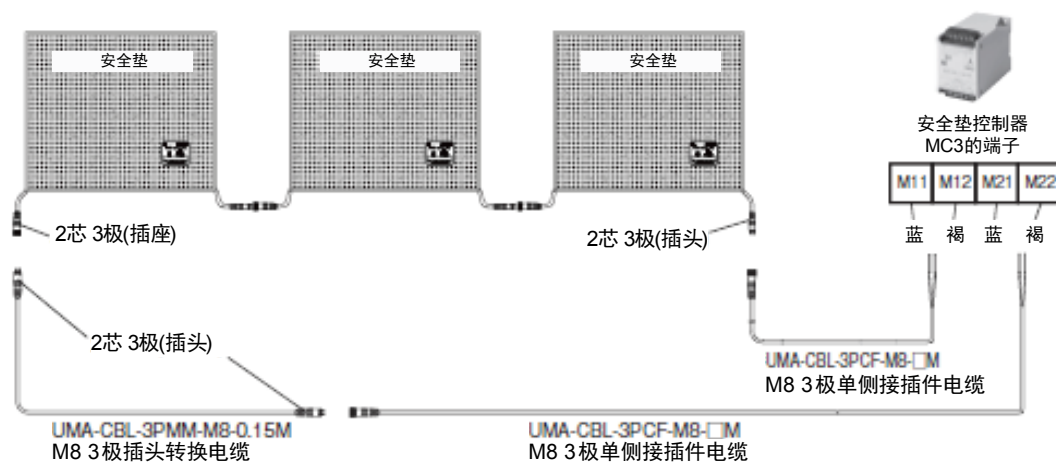


●使用多块安全垫时

· 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

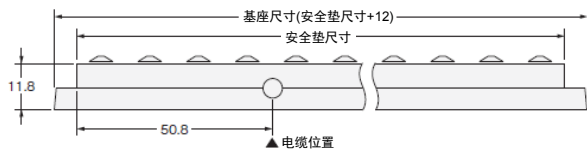
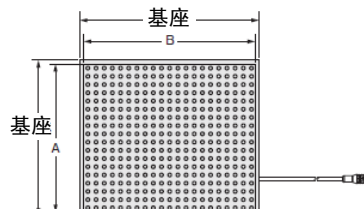
型号结构

型号标准

安全垫

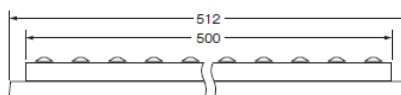
UM□□□□-□-□
 ① ② ③ ④ ⑤

- 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

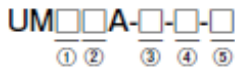
CAD数据



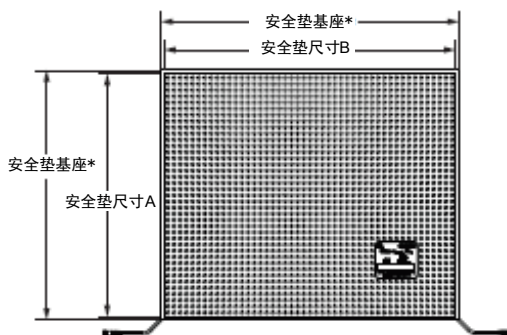
■外形尺寸 (续)

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

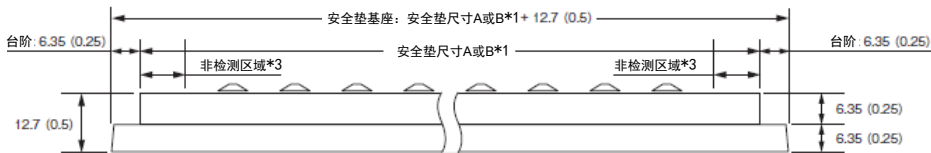
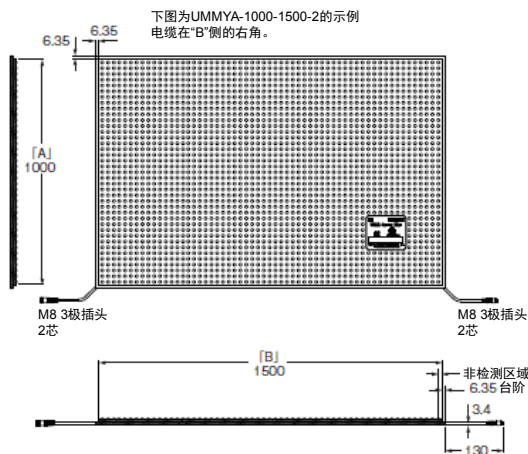
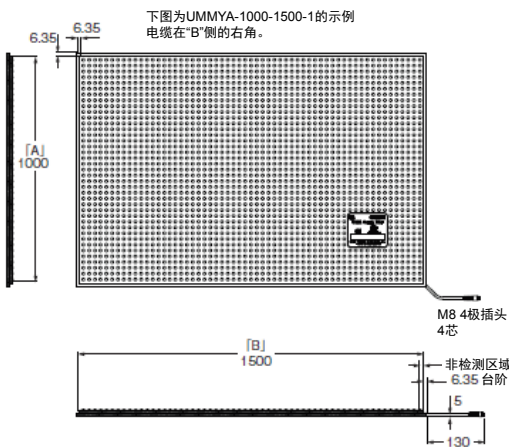
UM□□A-□-□-1

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

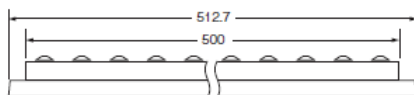
安全垫UM□□A-□-□-2从1个角伸出带
 M8 4极接插件的4芯电缆。



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□-□□□□-□□□□	UMMA-□□□□-□□□□-□	UMMYA-□□□□-□□□□-□
	UMYM□-□□□□-□□□□-AG		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。