



#### 通用规格

- **OMP-MX**电源  
纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个  
(标准附件, 用于初次操作检查)
- **OMP-MX**电池寿命: 通常使用情况下约2.4年
- **OMP-MX**位置检出方式  
电磁感应式旋转编码器
- 标准附件  
量杆1件(测量范围300mm以下)  
扳手(No.301336) 1件

#### 选件

- **OMP-MX**用连接线  
1m: No.05CZA662  
2m: No.05CZA663
- **USB**直连数据传输工具  
**USB-ITN-B**(2m): No.06AFM380B
- **U-WAVE-T**专用连接线  
No.02AZD790B 160mm  
脚踏开关用: No.02AZE140B  
详细信息参见A-27页

#### 测量数据无线通信系统 U-WAVE<sup>TM</sup>

- **U-WAVE-TM**数据发送装置  
264-622 (IP67型)  
264-623 (蜂鸣器型)
- **U-WAVE-TMB**数据发送装置  
Mitutoyo Bluetooth<sup>®</sup> U-WAVE  
264-626 (IP67型)  
264-627 (蜂鸣器型)  
详细信息参见A-17页
- **U-WAVE-TM/TMB**连接装置  
(IP67型/蜂鸣器型通用)02AZF310  
详细信息参见A-17和A-19页

## 卡尺型外径千分尺 343, 143系列 OMP-MX · OMP

- 是对标准千分尺难以触及的细微位置进行有效测量的卡尺型千分尺。
- 测量面为硬质合金。
- 带有恒定测力的装置。



#### 规格

货号	型号	测量范围(mm)	分辨率(mm)	最大允许误差 $J_{MPE}$ (μm)	平面度(μm)	平行度(μm)
数显型(LCD)						
343-250-30	OMP-25MX	0 - 25	0.001	±5	0.3	3
343-251-30	OMP-50MX	25 - 50		±6		
343-252-30	OMP-75MX	50 - 75		±7		
343-253-30	OMP-100MX	75 - 100		±8		4
机械式						
143-101	OMP-25	0 - 25	0.01	±5	0.3	3
143-102	OMP-50	25 - 50		±6		
143-103	OMP-75	50 - 75		±7		
143-104	OMP-100	75 - 100		±8		
143-105	OMP-125	100 - 125		±9		
143-106	OMP-150	125 - 150		±10		
143-107	OMP-175	150 - 175		±11		6
143-108	OMP-200	175 - 200	±12	7		
143-109	OMP-225	200 - 225				
143-110	OMP-250	225 - 250				
143-111	OMP-275	250 - 275				
143-112	OMP-300	275 - 300				

\* 关于OMP-MX的功能, 请参见B-8页MDC-MX。

\* 本类型不属于防水规格。

#### 尺寸

测量范围	型号	L	a	b	c
测量范围小于100mm OMP-25MX - 100MX	OMP-25MX	0	16	11.1	32.9
	OMP-50MX	25			
	OMP-75MX	50			
	OMP-100MX	75			
测量范围小于300mm OMP-25 - 300	OMP-25	0	20.8	10.6	28.6
	OMP-50	25			
	OMP-75	50			
	OMP-100	75			
	OMP-125	100			
	OMP-150	125			
	OMP-175	150			
	OMP-200	175			
	OMP-225	200			
	OMP-250	225			
OMP-275	250				
OMP-300	275	16.3	15	32.5	

#### 关于特殊尺寸、特殊规格

我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容, 请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业课进行详细咨询。

#### 特殊对应事例

- 还提供测量面为球面-平面SR4、球面-球面SR4产品。
- 还提供测量范围在300mm-500mm的产品。