



- 经 ATEX 和 IECEx 认证，适用于防爆 1、2、21、22 区
- 有线或无线蓝牙扫描仪
- 一维/二维条形码，堆叠式条码
- 扫描仪与 R. STAHL 的 HMI 设备平台 SHARK、MANTA、EAGLE 和 RAPTOR 兼容

<STEPREF A="AT_TitleWebshop"
O="PSS_246706" OT="Product"



R. STAHL 的 IDM 型条码扫描仪经 ATEX 和 IECEx 认证，适用于防爆 1、2、21 和 22 区。可以读取所有常见的一维/二维条码和堆叠式条码，具体取决于扫描仪版本。读取过程得到明确确认：声音上借助蜂鸣声，视觉上借助 LED 显示器和振动。这些防爆 HMI 设备全方位符合工业要求。其防护等级为 IP65 的紧凑型外壳非常坚固，毕竟，它可以承受多达 50 次从 2 m 的高度跌落到混凝土上的坠落试验。有线扫描仪支持所有常见的电缆接口，必要时无需任何工具即可更换电缆。无线蓝牙扫描仪通过蓝牙传输读入的数据。为工业应用 (非防爆) 提供各种类型的工业条形码扫描仪。为此，请联系 R. STAHL HMI Systems GmbH。

	IECEx / ATEX					
区域	0	1	2	20	21	22
安装于		•	•		•	•

选型表						
配置 蓝牙无线扫描仪						
产品型号	版本	条码类型	充电底座	订货号	重量	
IDM164-BT-Z1	线性图像式扫描仪	一维 1D (条码和堆叠式条码)	IDMx64- BT- Base- Z1 IDMx64- BT- Base (非防爆)	310743	260 g	
IDM264-BT-Z1	二维图像式扫描仪	一和二维 1D 和 2D (条码和堆叠式条码) (PDF417)	IDMx64- BT- Base- Z1 IDMx64- BT- Base (非防爆)	310745	200 g	
配置 有线手持扫描仪						
产品型号	版本	条码类型	充电底座	订货号	重量	
IDM164-Z1	线性图像式扫描仪	一维 1D (条码和堆叠式条码)	-	310742	200 g	
IDM264-Z1	二维图像式扫描仪	一和二维 1D 和 2D (条码和堆叠式条码)	-	310744	200 g	

技术数据		
版本		
电气数据		
光源	红色可见光 (630 nm)	红色可见光 (630 nm)
环境条件		
抗冲击性	50 次从 2 m 的高度跌落到混凝土上的坠落试验	50 次从 2 m 的高度跌落到混凝土上的坠落试验
机械数据		
尺寸 (宽 x 高 x 深)	104 mm x 185 mm x 76 mm	104 mm x 185 mm x 76 mm
防护等级 (IP)	IP65	IP65

技术数据仅适用于扫描仪版本 IDMx6x。IDM26x 扫描仪版本的所有数据，以及无线扫描仪的补充数据，均可在 r-stahl.com 网站中或数据表中找到。

附件			
图示	说明	订货号	重量
电源			
	DSP-IDMx6x-DC5V 充电基座电源, 非防爆	224095	214 g
连接电缆			
	VB-IDM160-RS232-SR-1.8m 适用于 IDM160 的连接电缆, 连接到 ReaderBox 或 SHARK xx8-RSi, RS-232 接口, Ex i 5.6 V 电缆长度 1.8 m, 平直, Binder 连接器	224085	200 g
	VB-IDM160-RS232-SR-3.6m 适用于 IDM160 连接电缆, 连接到 ReaderBox 或 SHARK xx8-RSi, RS-232 接口, Ex i 5.6 V 电缆长度 3.6 m, 盘绕, Binder 连接器	224086	300 g
	VB-IDMx60-RS232-1.8m 适用于 IDM160/IDM260 的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, RS-232 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 1.8 m, 平直, Binder 连接器	224081	200 g
	VB-IDMx60-RS232-3.6m 适用于 IDM160/IDM260 的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, RS-232 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 3.6 m, 盘绕, Binder 连接器	224082	300 g
	VB-IDMx60-USB-1.8m 适用于 IDM160 的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, USB 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 1.8 m, 平直, Binder 连接器	224083	200 g
	VB-IDMx60-USB-3.6m 适用于 IDM160 的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, USB 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 3.6 m, 盘绕, Binder 连接器	224084	300 g
	VB-IDMx6x-Base-RS232-SR-1.8m-Z1 适用于 IDM*-Z1 充电基座的连接电缆, 连接到 ReaderBox 或 SHARK xx8-RSi, RS-232 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 1.8 m, 平直, Binder 连接器	224102	200 g
	VB-IDMx6x-Base-RS232-SR-3.6m-Z1 适用于 IDM*-Z1 充电基座的连接电缆, 连接到 ReaderBox 或 SHARK xx8-RSi, RS-232 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 3.6 m, 盘绕, Binder 连接器*	224103	300 g
	VB-IDMx6x-Base-VM-RS232-1.8m-Z1 适用于 IDM*-Z1 充电基座的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, RS-232 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 1.8 m, 平直, Binder 连接器	224100	200 g
	VB-IDMx6x-Base-VM-RS232-3.6m-Z1 适用于 IDM*-Z1 充电基座的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, RS-232 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 3.6 m, 盘绕, Binder 连接器	224101	300 g
	VB-IDMx6x-Base-VM-USB-1.8m-Z1 适用于 IDM*-Z1 充电基座的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, USB 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 1.8 m, 平直, Binder 连接器	224104	200 g
	VB-IDMx6x-Base-VM-USB-3.6m-Z1 适用于 IDM*-Z1 充电基座的连接电缆, 连接到 VM125-ex-*, USB 接口, Ex i 5.6 V, 电缆长度 3.6 m, 盘绕, Binder 连接器	224105	300 g
连接电缆延长线			
	VB-IDMx6x-EXT-6m-Z1 适用于 IDMx6x 1 区的延长电缆, 电缆长度: 6 m (平直)	224108	500 g
三脚架			
	IDMx6x-tripod 适用于 IDMx6x 的三脚架, 材料: ABS	224106	-
适配电缆			
	VB-IDMx6x-SOCKET-RS232-0.5m 适用于 IDMx6x 扫描仪、xx8 显示器的适配电缆<-> IDMx6x 连接电缆, 开口电缆用于连接 Binder 接插件, 适用于 RSi-232 (xx8) 接口, 电缆长度: 0.5 m (平直)	254452	200 g