



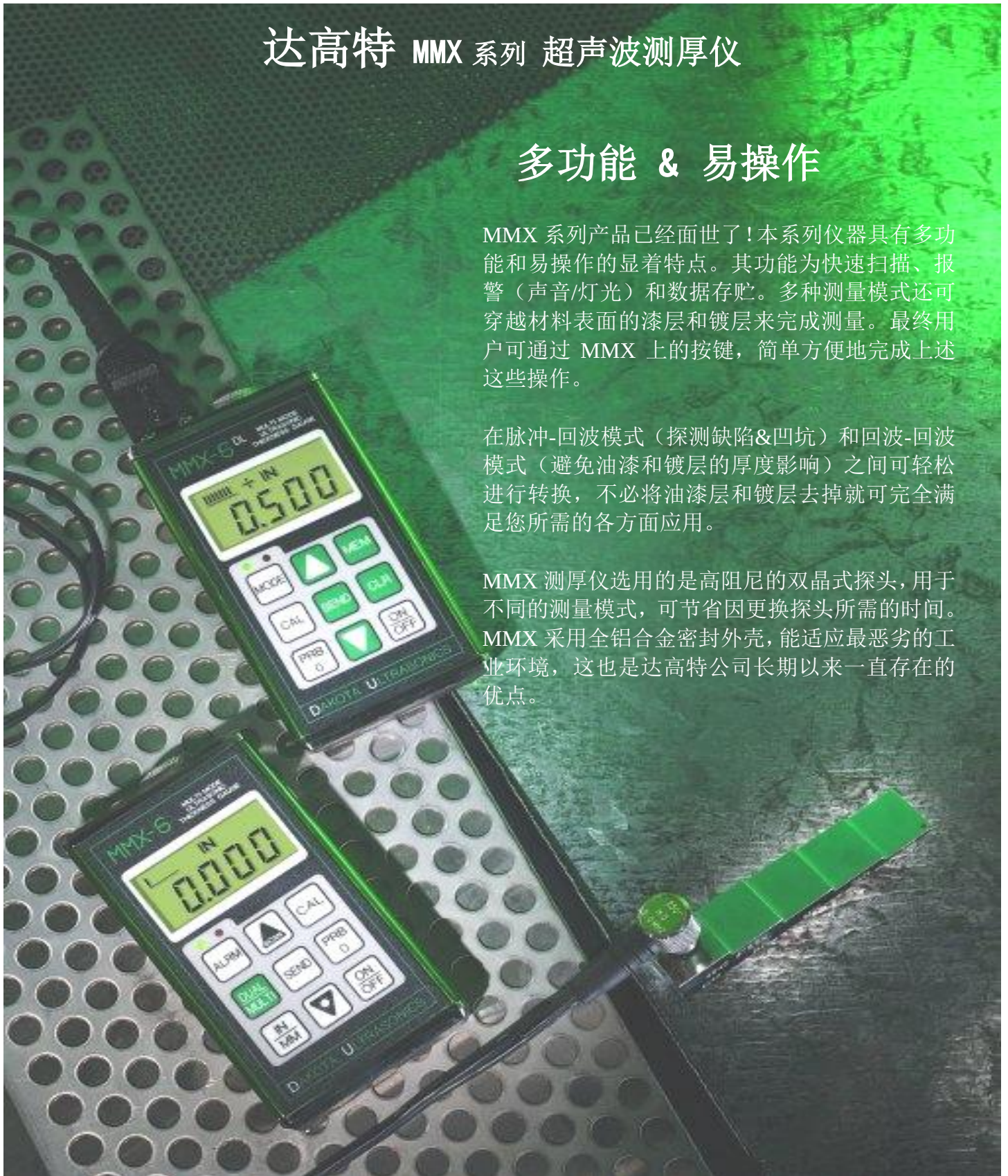
达高特 MMX 系列 超声波测厚仪

多功能 & 易操作

MMX 系列产品已经面世了！本系列仪器具有多功能和易操作的显着特点。其功能为快速扫描、报警（声音/灯光）和数据存贮。多种测量模式还可穿越材料表面的漆层和镀层来完成测量。最终用户可通过 MMX 上的按键，简单方便地完成上述这些操作。

在脉冲-回波模式（探测缺陷&凹坑）和回波-回波模式（避免油漆和镀层的厚度影响）之间可轻松进行转换，不必将油漆层和镀层去掉就可完全满足您所需的各方面应用。

MMX 测厚仪选用的是高阻尼的双晶式探头，用于不同的测量模式，可节省因更换探头所需的时间。MMX 采用全铝合金密封外壳，能适应最恶劣的工业环境，这也是达高特公司长期以来一直存在的优点。



MMX 系 列

达高特超声设备公司已成功地在 MX 系列产品身上添加了许多新的功能模式，制成了 MMX 系列产品。它们不仅继承了 MX 系列产品的耐用性和全部功能外，还具备了穿透漆层或镀层对材料进行测量和将漆层和镀层厚度值从测厚值中减去的功能，用户可根据我们所提供的 MMX-6、MMX-6DL 的各种性能指针，从中选出一款适合的机型来满足您在应用方面的各种测量要求。

应用范围：腐蚀&凹坑-真空管&管道-罐-锅炉-玻璃-多种应用。

技 术 参 数

物理参数		内部数据库	自动数值数据存贮系统，1000 个读数。 OBST 指示无读数。
重量：	285g（包括电池）		
尺寸：	宽 63.5×高 114.3×厚 31.5 mm	测量范围	
工作温度：	-30℃-50℃	范围：	脉冲-回波模式（凹坑&缺陷检测） 0.63-500mm（在钢中） 回波-回波模式（穿过漆层和镀层） 2.54-25.4 mm
机壳：	挤压铝壳体，带镀镍铝盖帽，具有密封垫片。	分辨率：	0.01mm
键盘	9 个触摸键具有密封覆膜。 能防水耐油。	声速范围：	1250-10,000 米/秒。单点测量每秒 4 个读数，扫描模式每秒 16 个，用于捕获最小厚度。单点和二点校验任选。
探头	双晶探头。 频率范围：1-10MHz 特殊的高阴尼探头可以穿过漆层&镀层完成测量。 快锁式 LEMO 型接头。 1.2 米电缆。 （可提供用户特需探头）	装备：	校探头零点用的不锈钢参考圆盘。
电源	2 节 1.5V 碱电池或 1.2V 镍铬电池。 标称工作时： 碱电池 200 小时； 镍镉电池 130 小时。 电量不足时，显示闪烁；过低时自动关机。	特点	
		多种模式：	通过一个按钮即可完成，凹坑&缺陷检测（脉冲-回波模式）和穿过漆层和镀层测厚（回波-回波模式）之间转换。
		报警模式：	输入最小合格厚度值。若测量值低于最小值，红色 LED 亮，有声响；高于最小值，绿色 LED 亮。
		数据输出：	RS232 接口将数据输出给串行打印机、计算机或其他外部存贮装置。
显示	多功能 4.5 位数字液晶显示器，0.5 英寸高。背光灯可以在光线暗时使用。背光可选开/关/自动（仅用时才亮）。用英寸、英寸/微秒、毫米和米/秒显示测量值。 条形图指示读数稳定。	品质认证	出厂时均按英国国家标准进行校验。