



浸没标准

## 浸没式换能器类型

1. 底部安装式
  - 顶部和 PVC LB 接线盒
2. 底部安装式
  - 带双舱壁
3. 底部安装式
  - 带单舱壁
4. 底部安装式
  - 带顶部排出管
5. 侧悬挂式
  - 带顶部排出管
6. 侧悬挂式
  - 带穿过侧壁的舱壁



# 浸没式换能器

IM 系列; 40 千赫兹, IM 系列: 25 千赫兹  
所有规格如有更改, 恕不另行通知。



CLEANING TECHNOLOGIES GROUP  
RANSOHOFF • BLACKSTONE-NEY ULTRASONICS • CTG ASIA

IM 系列 40 千赫兹, 带 Neptune C® 发生器

型号/辐射面 尺寸: 宽度" X 长度" X 2.75"	典型瓦数
IM 8 X 11	480 瓦
IM 8 X 16	720 瓦
IM 11 X 16	960 瓦
IM 6 X 30	960 瓦
IM 8 X 20	960 瓦
IM 8 X 40	1920 瓦

注:  
定制浸没式换能器和多频率浸没式换能器, 均可根据要求提供

我们提供:  
高度专业的合金,  
用于需要超声波处理的“酸性”和“苛性”应用

IM 系列 40 千赫兹, 带 Neptune C® 发生器

型号/辐射面 尺寸: 宽度" X 长度" X 3.50"	典型瓦数
IM 10 X 12	480 瓦
IM 10 X 18	720 瓦
IM 10 X 24	960 瓦
IM 12 X 18	960 瓦
IM 7 X 35	960 瓦
IM 9 X 44	1920 瓦

**CTG Asia**  
+86-512-66160126  
56 Songshan Road  
Suzhou New District  
Jiangsu Province, China PRC: 215151  
www.ctgclean.com

**Blackstone-NEY Ultrasonics**  
(800) 766-6606  
P.O. Box 220  
9 N. Main St.  
Jamestown, NY 14702-0220

**Ransohoff**  
(800) 248-9274  
4933 Provident Drive  
Cincinnati, OH 45246



# CLEANING TECHNOLOGIES GROUP

RANSOHOFF • BLACKSTONE-NEY ULTRASONICS • CTG ASIA

浸没式超声波换能器为超声波清洗系统的设计提供了极大的灵活性。这类密封的模块化不锈钢装置能够集成到新系统中，或经改装后用于现有系统，以提升超声波清洗性能。

这类“重负荷”装置可在重型工业环境中持续使用。换能器采用大尺寸 316L 不锈钢结构。所有接合点均由资深焊工在我们自有的设施内采用惰性气体进行全熔透焊接。各装置在封装前均已进行了预先测试，以确保所有换能器元件可以有效运行。在装运前，会在液体中对装配好的设备进行至少 24 小时的功能测试。

浸没式超声波换能器为独立式装置。只要固定就位，无需连接到清洗槽上便可有效工作。因此，但凡有需要，便可将换能器从一个清洗槽转移至另一清洗槽，并放置在适当位置以用于特殊用途。

Blackstone-NEY Ultrasonics 的浸没式超声波换能器可在 25、40、72 和 104 千赫兹的单次扫描频率下使用。这些频率是大多数工业应用的理想选择。为了在高清洁度精密应用中使用，我们还采用我们获得专利的多频率发生器 multiSONIKno™和 multiSONIKno 2™ 提供 40、72、104 千赫兹和 40、80、120、140、170、220 和 270 千赫兹两种配置的多频率浸泡。