

上海伯东代理美国原装进口 KRI 线性离子源

产品名称	上海伯东代理美国原装进口 KRI 线性离子源
公司名称	伯东企业(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KRI 型号:eH Linear
公司地址	ec@hakuto-vacuum.cn
联系电话	021-50463511 13918837267

产品详情

KRI 线性霍尔离子源 eH Linear 上海伯东代理美国原装进口 KRI 线性离子源使用 eH 400 做为模组, 能应用于宽范围的衬底, 离子源长度高达 1 米, 通过严格调整模组间的距离可以实现更佳的均匀性和离子流. 由于模组是平行放置, 大大简化了气体, 功率和电子三者的分布. KRI 线性离子源使用标准的端部霍尔模组并使设备的需求简化, 一个低成本, 高电流和低能量的离子束可以很好的使用于 web 涂层, in-line 沉积和圆柱旋转溅射系统. 霍尔离子源 eH 400 尺寸尺寸: 直径= 3.7 “ 高= 3 ” 放电电压 / 电流: 50-300eV / 5A 操作气体: Ar, Xe, Kr, O2, N2, 有机前体 KRI 霍尔离子源 eH Linear 技术参数

型号	eHL400-2/ eHL400-3/ eHL400-4/ eHL400-5
供电	DC magnetic confinement
- 电压	40-200V VDC
- 阳极结构	模块化
电源控制	eHL-30010A
配置	-
- 阴极中和器	Filamentless
- 离子束发散角度	> 45 ° (hwhm)
- 阳极	标准或 Grooved
- 底座	移动或快接法兰
- 高度	10 cm
宽度	10 cm
- 长度	~ 100cm
- 工艺气体	Ar, Xe, Kr, O2, N2, Others

Model	eHL 200-3	eHL 200-5
Height (nominal)	2.9 ” (7.4cm)	2.9 ” (7.4cm)

Width (nominal)	3.3 " (8.4cm)	3.3 " (8.4cm)
Length (nominal)	Determined by number of modules & application	Determined by number of modules & application
Cathode/Neutralizer	Yes	Yes
Anode module	Yes	Yes
Filamentless	Yes	Yes
Orientation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Process gases	Inert, reactive, & organic	Inert, reactive, & organic
Power controller	eH Plasma Power Pack	eH Plasma Power Pack

1978 年 Dr. Kaufman 博士在美国创立 Kaufman & Robinson, Inc 公司, 研发生产[考夫曼离子源](#), [霍尔离子源](#)和[射频离子源](#). 美国[考夫曼离子源](#)历经 40 年改良及发展已取得多项专利. 离子源广泛用于离子清洗 PC, 离子蚀刻 IBE, 辅助镀膜 IBAD, 离子溅射镀膜 IBSD 领域, 上海伯东是美国[考夫曼离子源](#)中国总代理.

若您需要进一步的了解详细信息或讨论, 请参考以下联络方式:

上海伯东: 罗女士