



基于伯努利原理的真空吸盘

伯努利原理可以用来解释一些现象，像机翼的提升及空气快速喷出的管端圆盘的提升。

后者似乎矛盾的现象可以用来设计真空系统，不用接触物体，就可搬运非常易碎的物体，比如：半导体薄板，硅质光盘，太阳能电池，珍贵的金属膜片，胶卷，及其它的在搬运时需要十分小心的物体。

根据伯努利原理的真空吸盘由铝合金制造，中心有不锈钢推盘。

抓取面上的抗静电硅橡胶垫片可防止被抓取物体的横向移动。

这种吸盘有轴向和径向的压缩空气供给接头，及软管连接的快插接头。

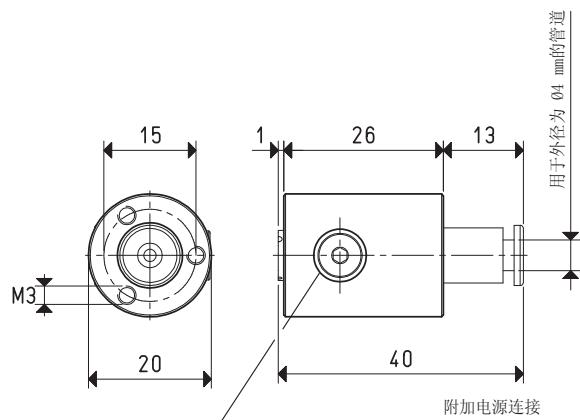
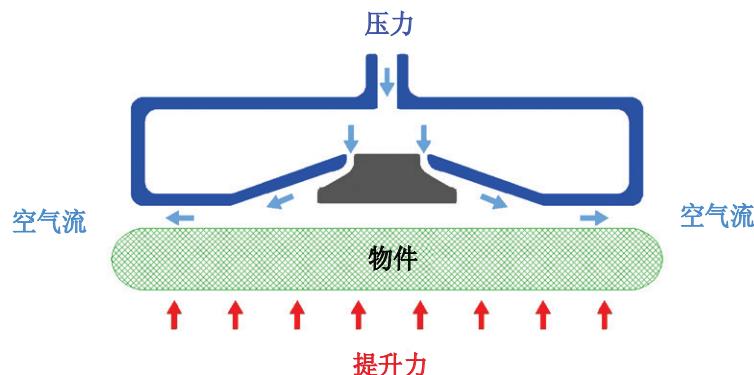
未使用的孔可用黄铜螺纹塞封闭。

吸盘后部有3个或4个螺纹孔，用于将其安装到自动化设备上。



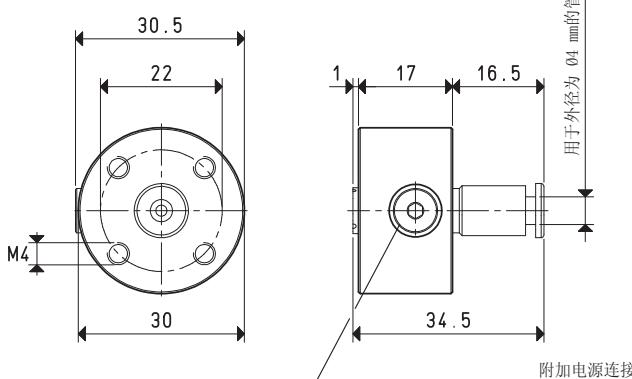


基于伯努利定理的真空吸盘



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar	耗气量 Nl/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头 型号	垫片型号 型号
BEC 20	220	145	5	2.3	66	21	00 BEC 13	00 BEC 10

注意： 供应给BEC吸盘的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar	耗气量 Nl/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头 型号	垫片型号 型号
BEC 30	380	250	5	2.5	72	31	00 BEC 13	00 BEC 10

注意： 供应给BEC吸盘的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

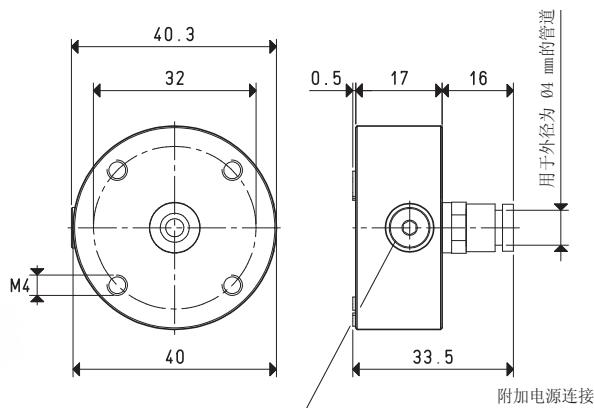
换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克



基于伯努利定理的真空吸盘

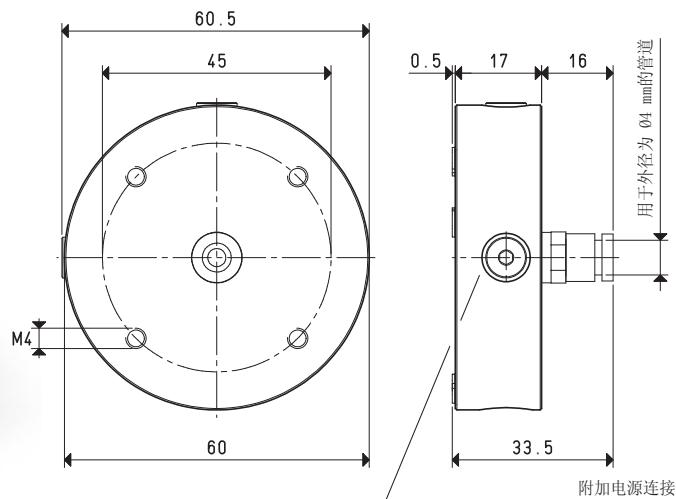
3D图可到网站vuoottotecnica.net上查阅

1



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar	耗气量 Nl/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头 型号	垫片型号 型号
BEC 40	680	450	5	3.0	74	51	00 BEC 14	00 BEC 09

注意： 供应给BEC吸盘的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar	耗气量 Nl/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头 型号	垫片型号 型号
BEC 60	900	600	5	4.4	75	121	00 BEC 14	00 BEC 09

注意： 供应给BEC吸盘的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克