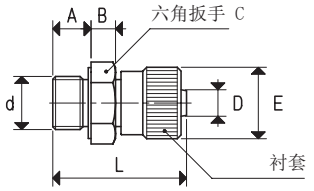
管接头、尼龙密封件和管道

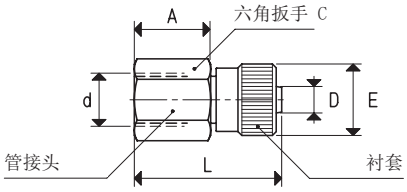
本页描述的管接头特别适用于吸盘缓冲支杆与歧管的连接，以及所有需要通过内径为4、6和最大值9mm，且无内加固的光滑软管连接真空源的情况下。
这些管接头属于半快插型，无需使用扳手，通过手动拧紧扎齿衬套来固定管道即可。
根据需求，可提供外螺纹或内螺纹的接头。该系列有L型和T型接头，也可提供其他构造和配备O型密封圈的堵头。
管接头随附其尼龙密封垫一并提供。

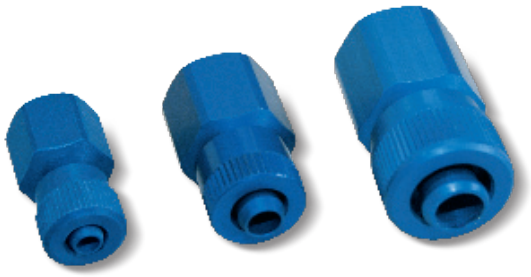
3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



外螺纹管接头

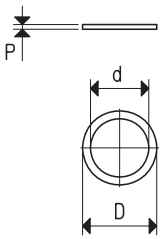
型号	d Ø	A	B	C	D Ø管道内径	E Ø	L	管接头材质	衬套材质	重量 g
RM M5	M5	5.0	3.5	10	4	10	19.5	耐热铁	阳极氧化铝	6
RM 1/8"	G1/8"	7.0	4.5	14	4	13	24.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	6
RM 1/4"	G1/4"	8.5	5.0	17	6	15	27.0	阳极氧化铝	阳极氧化铝	10
RM 3/8"	G3/8"	10.5	5.0	19	9	20	32.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	18





内螺纹管接头

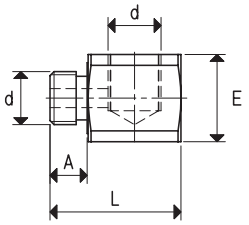
型号	d Ø	A	C	D Ø管道内径	E Ø	L	管接头材质	衬套材质	重量 g
RF 1/8"	G1/8"	14	14	4	13	27.0	阳极氧化铝	阳极氧化铝	8
RF 1/4"	G1/4"	16	17	6	15	30.0	阳极氧化铝	阳极氧化铝	12
RF 3/8"	G3/8"	20	19	9	20	32.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	16

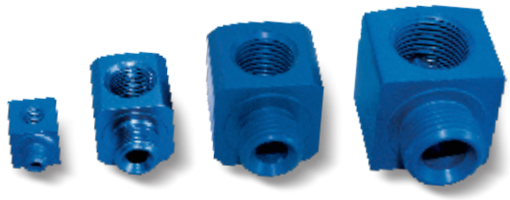


垫片 GN

型号	d Ø	D Ø	P	材质	重量 g
GN M5	M5	8.5	1.0	尼龙	0.1
GN 1/8"	G1/8"	14.0	1.0	尼龙	0.1
GN 1/4"	G1/4"	17.5	1.5	尼龙	0.2
GN 3/8"	G3/8"	22.0	1.5	尼龙	0.3
GN 1/2"	G1/2"	27.0	1.5	尼龙	0.4

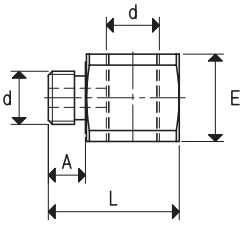
换算：N（牛顿）= Kg x 9.81（重力）； 1英寸 = 25.4mm ；1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134

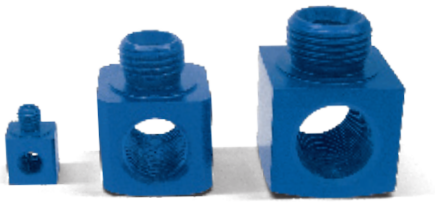




L型管接头

型号	d Ø	A	E	L	管接头材质	重量 g
RL M5	M5	4.5	10	15.0	阳极氧化铝	2
RL 1/8"	G1/8"	7.0	16	24.0	阳极氧化铝	10
RL 1/4"	G1/4"	9.0	22	30.0	阳极氧化铝	22
RL 3/8"	G3/8"	11.0	25	32.5	阳极氧化铝	30

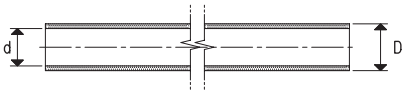




T型管接头

型号	d Ø	A	E	L	管接头材质	重量 g
RT M5	M5	4.5	10	15.0	阳极氧化铝	1
RT 1/8"	G1/8"	7.0	16	24.0	阳极氧化铝	9
RT 1/4"	G1/4"	9.0	22	30.0	阳极氧化铝	21
RT 3/8"	G3/8"	11.0	25	32.5	阳极氧化铝	29

TPL软管由植物聚酰胺11制成，内径不超过9mm的软管适用于压缩空气和真空；以上内径的软管则仅适用于压缩空气。 它们具有良好的柔韧性、非常轻、吸水率极低和优越的机械性能。 另外，还具有出色的耐低温和高温、耐化学物质、耐气压和耐老化的性能。 TPL软管的安全连接可由前面所述的接头得以保证



TPL管

型号	d ±0,5 mm Ø 内径	D ±0,5 mm Ø 外径	弯曲半径	工作温度	每米重量 g/m	包装 m	材质	颜色 标准
TPL 2	2.5	4	20	-40° / +70°	8.0	100	聚酰胺11	天蓝色
TPL 4	4.0	6	30	-40° / +70°	19.5	100	聚酰胺11	天蓝色
TPL 6	6.0	8	40	-40° / +70°	20.5	100	聚酰胺11	天蓝色
TPL 8	8.0	10	60	-40° / +70°	24.0	100	聚酰胺11	天蓝色
TPL 9	9.0	12	70	-40° / +70°	28.0	50	聚酰胺11	天蓝色

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 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅