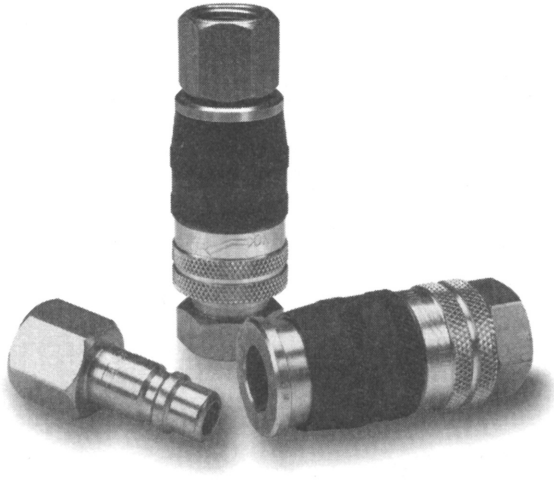


气动快换接头

特殊用途 - 排气

E-z-Mate 系列



操作

派克的 E-z-mate 阴接头综合了推入连接及排气功能，并用自锁套筒来防止意外断开。操作时只要沿黄色镀铬套筒上压印的 ON、OFF 箭头方向即可。就是这般容易。

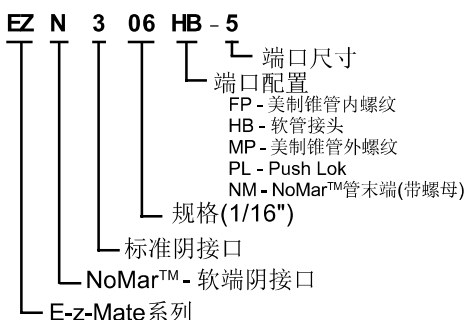
将阳接头推入阴接头即可连接。黑色锁定套筒自动向前滑动，从而牢固地将阳接头锁定到位。没有空气会从此处流入阴接头。然后黄色镀铬套筒顺时针(从阴接头末端看)旋转，以打开气流并自动啮合套筒锁定机制。

逆时针(从阴接头末端看)旋转套筒即可断开。经过阴接头的气流被截断，并且所有下游空气都排出。此时可旋回锁定套筒并拆下阳接头。

技术规范

规格(英寸)	1/4	3/8	1/2	3/4
额定压力(psi)	300	300	300	300
温度范围(标准密封材料)	-40 至 +250 °F			
锁定装置	4 个球	4 个球	6 个球	8 个球
连接所需要的力(lbs)	小于 10			
真空使用	不推荐			

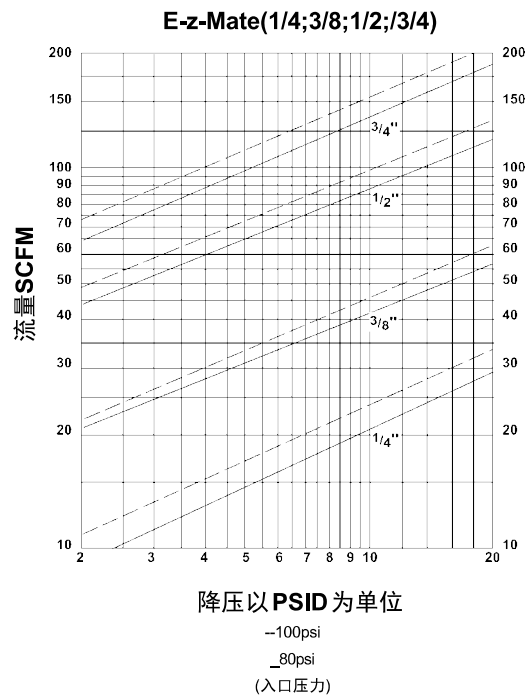
订购须知



特征

- 符合 ISO4414 要求，可用于受控压力排放系统。
- 阀套筒作为总截止阀允许零压力连接及断开。阀套筒的操作与锁定套筒相互独立。当阀套筒旋动以截止气流时，其自动排放下游压力从而可在零压力下轻松断开阳接头。
- 内嵌式套筒以机械方式锁定阀套筒，防止意外断开。
- O 形圈密封接触面可确保“气密”封紧及更长的使用期。
- 高效的钢球锁定机制均匀分配负载，可耐磨并进行正向连接。钢球锁定机制还提供精确对准并可通过旋转来减小软管扭矩。
- 套筒上的压花及凹槽提供一个可以握紧的表面便于操作。
- 设计确保阀套筒通过旋转锁定到位以阻止在压力下断开。
- 排气口可将下游气流排出即可零压力断开，从而减少软管震动。
- 派克的 E-z-mate 系列为排气型阴接头，其设计用于在断开步骤前排出气压。这样就允许在“零”psi 压力下连接或断开，从而大大降低连接及断开所需要的力并将由于软管震动带来的危险降到最低。
- 派克的 E-z-mate 系列阴接头可与由派克及其他制造商制造的工业互阴阳接头合用。请参见相关内容表。
- 与 E-z-mate 系列阴接头一起使用的阳接头为工业互接头。请参见相关内容表。
- 润滑套筒可帮助阴接头定期维护。
- 可提供黄铜制造的阴接头。具体情况请与快换接头部门联系。

性能



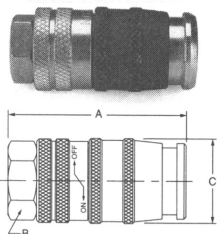
特殊用途 - 排气

E-z-Mate 系列

气动快换接头

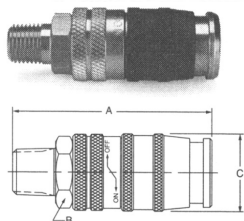
阴接头

NPTF 内螺纹



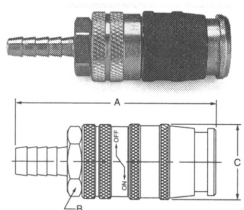
规格 (英寸)	型号 碳钢	螺纹尺寸 NPTF	尺寸 (英寸)			重量 (磅) 磅 / 件
			总长	六角尺寸	最大直径	
			A	B	C	
1/4	EZ304F-4T	1/4-18	2.25	0.75	1.00	0.25
1/4	EZ304F-6T	3/8-18	2.68	0.88	1.01	0.29
3/8	EZ306F-6T	3/8-18	2.53	0.88	1.18	0.38
3/8	EZ306F-8T	1/2-14	3.00	1.12	1.30	0.50
1/2	EZ308F-8T	1/2-14	3.01	1.12	1.38	0.65
1/2	EZ308F-12T	3/4-14	3.44	1.38	1.59	0.70
3/4	EZ312F-12T	3/4-14	3.01	1.38	1.57	0.76
3/4	EZ312F-16T	1-11 1/2	3.52	1.56	1.80	0.92

NPTF 外螺纹



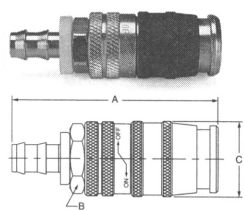
规格 (英寸)	型号 碳钢	螺纹尺寸 NPTF	尺寸 (英寸)			重量 (磅) 磅 / 件
			总长	六角尺寸	最大直径	
			A	B	C	
1/4	EZ304M-4T	1/4-18	2.85	0.75	1.00	0.30
1/4	EZ304M-6T	3/8-18	2.87	0.75	1.00	0.31
3/8	EZ306M-6T	3/8-18	3.10	0.88	1.18	0.44
1/2	EZ308M-8T	1/2-14	3.62	1.12	1.38	0.73
3/4	EZ312M-12T	3/4-14	3.70	1.38	1.57	0.90

标准软管接头



规格 (英寸)	型号 碳钢	软管 内径	尺寸 (英寸)			重量 (磅) 磅 / 件
			总长	六角尺寸	最大直径	
			A	B	C	
1/4	EZ304HB-4T	1/4	3.20	0.75	1.00	0.28
1/4	EZ304HB-6T	3/8	3.20	0.75	1.00	0.29
3/8	EZ306HB-6T	3/8	3.43	0.88	1.18	0.42
1/2	EZ306HB-8T	1/2	4.06	1.12	1.40	0.70
1/2	EZ306HB-12T	3/4	4.06	1.12	1.40	0.71

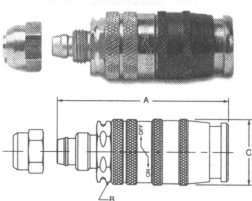
Push lok 软管接头



规格 (英寸)	型号 碳钢	软管 内径	尺寸 (英寸)			重量 (磅) 磅 / 件
			总长	六角尺寸	最大直径	
			A	B	C	
1/4	EZ304PL-4T	1/4	3.03	0.75	1.00	0.28
1/4	EZ304PL-6T	3/8	3.18	0.75	1.00	0.29
3/8	EZ306PL-6T	3/8	3.38	0.88	1.18	0.42
1/2	EZ308PL-8T	1/2	3.91	1.12	1.38	0.70
1/2	EZ308PL-10T	5/8	4.31	1.12	1.38	0.70

*设计为与派克Push-lok软管一起使用并且不需夹具。

NoMar™ 管末端(带螺母)



规格 (英寸)	型号 碳钢	螺纹尺寸	尺寸 (英寸)			重量 (磅) 磅 / 件
			总长	六角尺寸	最大直径	
			A	B	C	
3/8	EZ306NM-8x6T	3/8" 钢管内径 1/2" 钢管内径	3.10	0.88	1.18	0.45

备注

参见 E-z-mate 系列阳接头采用的工业互换接头之相关内容表。