

气动快换接头

特殊用途 - 标准

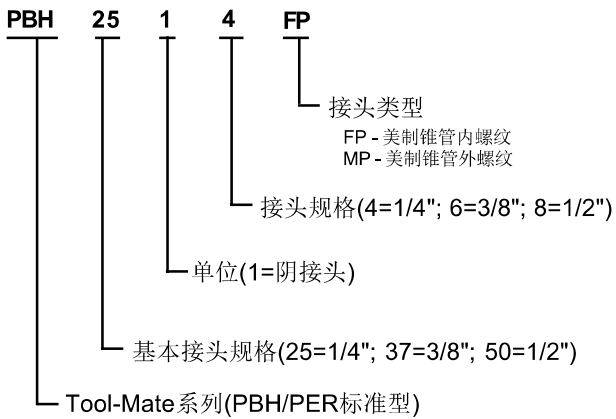
Tool-Mate 系列



技术规范

规格(英寸)	1/4"	3/8"	1/2"
额定压力(psi)	300	300	300
温度范围(°F)	5~158	5~158	5~158
真空使用		不推荐	

订购须知



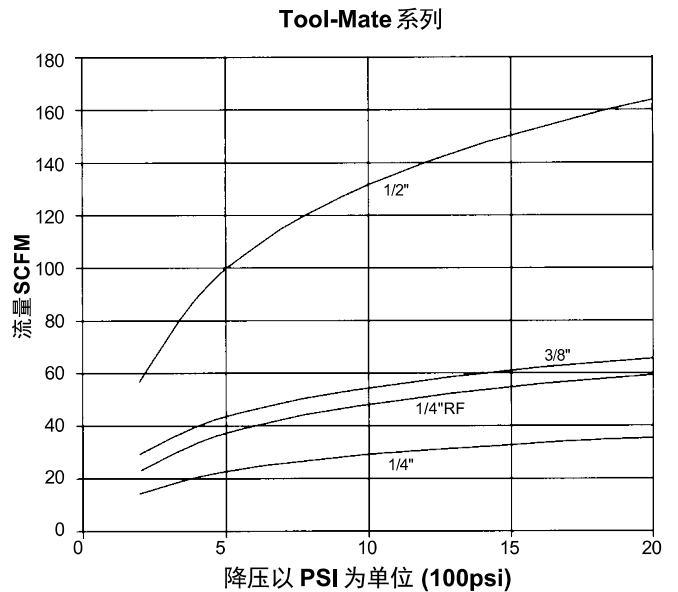
特征

- 标准型 Tool-Mate 接头重量轻、易操作、无压花，推入连接。
- 接头由 PA (聚酰胺) 材料制成；弹簧、球及定位销为不锈钢材料；卡簧为 PAC (聚碳酸酯) 材料。
- PBH Tool-Mate 系列制造为工业互换式，接头上的黄色圈为该系列的识别标记。
- PER Tool-Mate 系列设计与派克大流量 RF 系列阳接头合用，接头上的绿色圈为该系列的识别标记。
- Tool-Mate 阴接头符合 ISO 4414 技术规范，断开前可排出残留压力。

操作

- 推进-连接设计，可以方便地单手操作。
- 沿阴接头上所示的箭头方向拉动即可松开阳接头。

性能



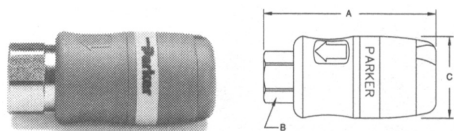
特殊用途 - 排气

Tool-Mate 系列

气动快换接头

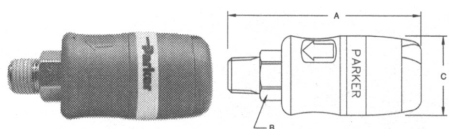
标准工业互换式

美制锥管内螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			最大直径	重量 (磅) 磅 / 件
		NPTF	总长	六角尺寸		
		A	B	C		
1/4"	PBH-251-4FP	1/4-18	2.60	2.15	1.19	0.13
1/4"	PBH-251-6FP	3/8-18	2.67	2.15	1.19	0.15
3/8"	PBH-371-4FP	1/4-18	2.95	2.57	1.38	0.21
3/8"	PBH-371-6FP	3/8-18	2.95	2.57	1.38	0.20
3/8"	PBH-371-8FP	1/2-14	3.33	2.57	1.38	0.22

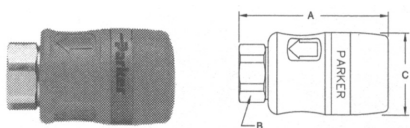
美制锥管外螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			最大直径	重量 (磅) 磅 / 件
		NPTF	总长	六角尺寸		
		A	B	C		
1/4"	PBH-251-4FP	1/4-18	2.97	2.15	1.19	0.14
1/4"	PBH-251-6FP	3/8-18	2.99	2.15	1.19	0.19
3/8"	PBH-371-4FP	1/4-18	3.39	2.57	1.38	0.23
3/8"	PBH-371-6FP	3/8-18	3.39	2.57	1.38	0.23

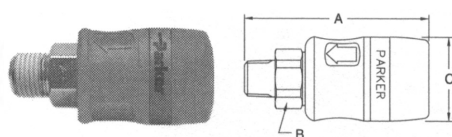
RF 互换式

美制锥管内螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			最大直径	重量 (磅) 磅 / 件
		NPTF	总长	六角尺寸		
		A	B	C		
1/4"	PER-251-4FP	1/4-18	2.83	1.90	1.25	0.17
1/4"	PER-251-6FP	3/8-18	2.83	1.90	1.25	0.15
1/4"	PER-251-8FP	1/2-14	3.02	1.90	1.25	0.18

美制锥管外螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			最大直径	重量 (磅) 磅 / 件
		NPTF	总长	六角尺寸		
		A	B	C		
1/4"	PER-251-4MP	1/4-18	2.36	1.90	1.25	0.19
1/4"	PER-251-6MP	3/8-18	2.40	1.90	1.25	0.18
1/4"	PER-251-8MP	1/2-18	2.41	1.90	1.25	0.24

气动快换接头

特殊用途 - 排气

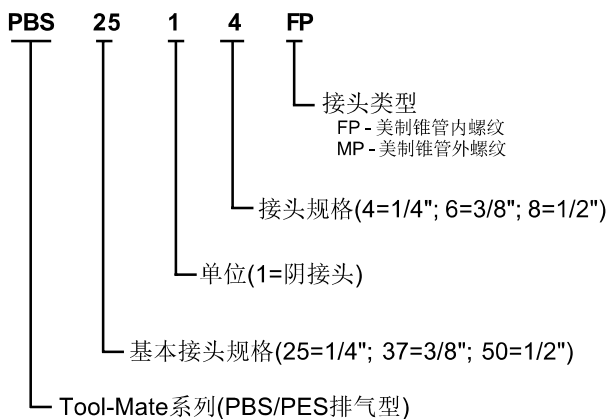
Tool-Mate 系列



技术规范

规格(英寸)	1/4"	3/8"	1/2"
额定压力(psi)	300	300	300
温度范围(°F)	5~158	5~158	5~158
真空使用		不推荐	

订购须知



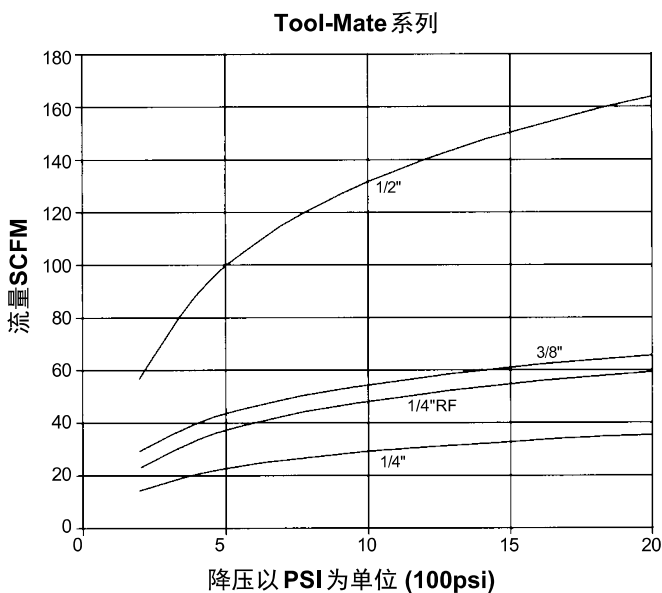
特征

- 排气型 Tool-Mate 阴接头重量轻、易操作、无压花，推入可连接单手可断开。
- 阴接头由黑色 PA (聚酰胺) 材料制成；弹簧、球珠及定位销为不锈钢材料，包括 PES 系列及 1/2"BS 系列；卡簧为 PAC(聚酯酸酯)材料，有 PBS 系列。
- PBS Tool-Mate 系列制造为工业用互换式，接头上的黄色圈为该系列的识别标记。
- PES Tool-Mate 系列设计与大流量 RF 系列阳接头合用，接头上的绿色圈为该系列的识别标记。
- Tool-Mate 阴接头符合 ISO 4414 技术规范，断开前可排出残留压力。

操作

- 推进-连接设计，可以方便的单手操作。
- 沿箭头 1 方向拉动阴接头，即可安全排出下游压力。
- 沿箭头 2 方向推动阴接头，即可在零压力下断开。

性能



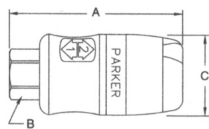
特殊用途 - 排气

Tool-Mate 系列

气动快换接头

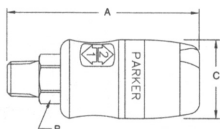
排气工业互换式

美制锥管内螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			重量 (磅)	
		NPTF	总长	六角尺寸	最大直径	磅 / 件
			A	B	C	
1/4"	PBS-251-4FP	1/4-18	2.60	.67	1.19	0.13
1/4"	PBS-251-6FP	3/8-18	2.67	.91	1.19	0.15
3/8"	PBS-371-6FP	3/8-18	2.95	.82	1.38	0.20
3/8"	PBS-371-8FP	1/2-14	3.33	.99	1.38	0.22
1/2"	PBS-501-6FP	3/8-18	3.25	1.18	1.62	0.50
1/2"	PBS-501-8FP	1/2-14	3.36	1.18	1.62	0.50
1/2"	PBS-501-12FP	3/4-14	3.66	1.18	1.62	0.50

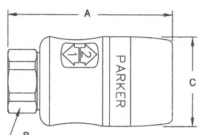
美制锥管外螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			重量 (磅)	
		NPTF	总长	六角尺寸	最大直径	磅 / 件
			A	B	C	
1/4"	PBS-251-4MP	1/4-18	2.97	.67	1.19	0.14
1/4"	PBS-251-6MP	3/8-18	2.99	.91	1.19	0.19
3/8"	PBS-371-6MP	3/8-18	3.39	.82	1.38	0.23
3/8"	PBS-371-8MP	1/2-18	3.39	.91	1.38	0.28
1/2"	PBS-501-8MP	1/2-18	3.70	1.18	1.62	0.50

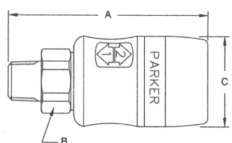
排气型 RF 互换式

美制锥管内螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			重量 (磅)	
		NPTF	总长	六角尺寸	最大直径	磅 / 件
			A	B	C	
1/4"	PES-251-4FP	1/4-18	2.83	.83	1.25	0.17
1/4"	PES-251-6FP	3/8-18	2.83	.83	1.25	0.15

美制锥管外螺纹



规格 (英寸)	型号	螺纹尺寸			重量 (磅)	
		NPTF	总长	六角尺寸	最大直径	磅 / 件
			A	B	C	
1/4"	PES-251-4MP	1/4-18	2.36	.83	1.25	0.19
1/4"	PES-251-6MP	3/8-18	2.40	.83	1.25	0.18