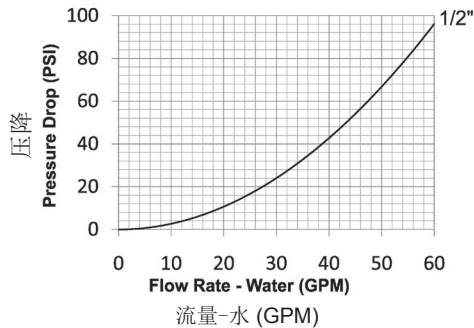


Interchange Data:**互换:**

- Water-Blast Interchange
- Parker Series-WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite 56-Series
- 水喷射互换部件
- Parker系列-WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite 56-系列

**Materials:****材质:**

- Machined components are manufactured using solid high strength steel bar stock.
- Stainless steel springs and retaining rings maximize corrosion resistance and extend service life.
- Latches are manufactured from high-strength steel and plated with electroless nickel.
- Steel nipples are machined from solid high strength steel bar stock and hardened.
- Machined steel componentry is plated using ROHS Compliant Trivalent Chrome.
- 部件由高强度钢棒料机加工制成。
- 不锈钢滚珠、定位环和制动弹簧均为不锈钢以确保最大程度的防锈，延长使用寿命。
- 门锁由高强度钢制成并经无电镀镍处理。
- 钢制软管接头由高强度钢棒料机加工制成，并经硬化处理。
- 钢制部件电镀使用符合ROHS的三价铬

Seal Components:**密封件:**

- Nitrile (Buna-N) seals are standard, providing a temperature range of -40°F to +250°F (-40°C to +121°C).
- Couplers have a PTFE Anti-Extrusion ring, providing resistance to O-Ring dynamic impulse pressure damage.
- 标配丁腈橡胶，温度范围为-40°F 至 +250°F (-40°C至+121°C)
- 接头配有聚四氟乙烯抗挤压挡圈，以防止对O形圈造成冲压损伤。

Rated Pressure Chart:**额定压力表:**

Body Size 尺寸	EA-Series Water-Blast Interchange (Connected) EA-系列 水喷射互换部件 (连接件)			
	Coupler/Plug 母头/公头			
	Maximum Working 最大工作压力		Burst 爆破压力	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	10,000	700	30,000	2,100

Technical Specifications:**技术规格:**

Body Size 尺寸	Interchange Standards 互换标准				Functional Parameters 功能参数				
	U.S. Military 美国军用	U.S. Government 美国官方	International Standards 国际标准	ANSI/NFPA Standards ANSI/NFPA 标准	Locking Mechanism 锁紧机构	Air Inclusion 含气	Fluid Loss 液体流失	Vacuum 真空 Inch HG	Flow 流量 $\Delta P = 40 \text{ PSI}$
1/2"	-	-	-	-	Maxi-Latch 闩	N/A	N/A	N/R	40 GPM

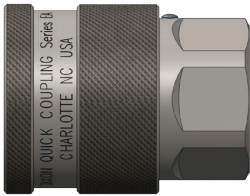
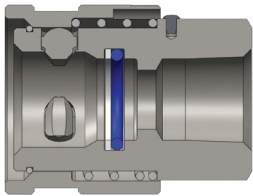
Option Adders:**选件清单:**

Body Size 尺寸	Standard Seal Options 标准密封件选件					Kalrez® Seal Options Kalrez® 密封件选件			Other Options 其他选项		
	Viton®	EPDM	FDA Viton®	Mil-Nitrile	Silicone	4079	6375	7075	No Pin-Lock 无销式锁紧	Oxy-Clean 氧净	Sil-Free 无硅
	Pre 前缀	Pre 前缀	Pre 前缀	Pre 前缀	Pre 前缀	Pre 前缀	Pre 前缀	Pre 前缀	Suf 后缀	Suf 后缀	Suf 后缀
1/2"	F-	P-	D-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-NL	-C1	-C2

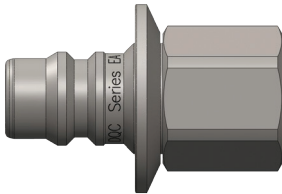
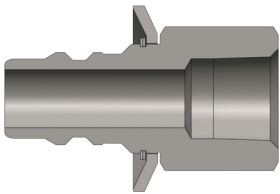
EA-SERIES

Page 98 - 99





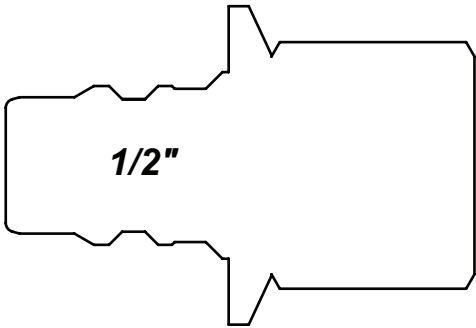
Body Size 尺寸	EA-Series Water-Blast Interchange Coupler (Female Threads) EA-系列 水喷射互换接头 (内螺纹)										
	Part Detail 部件信息			Length 长度		Maximum OD 最大OD		Hex Inch 六角外径	Weight 重量 Lb	Package Qty 包装数量	
	Part Number 部件编号	Threads 螺纹	Material 材质	Inch	mm	Inch	mm			Bag 袋装	Box 盒装
	½"	4EAF3	¾" - 18 NPTF	steel 钢	2.20	55.9	1.62	41.1	1¼"	0.68	5
½"	4EAF4	½" - 14 NPTF	steel 钢	2.20	55.9	1.62	41.1	1¼"	0.65	5	25



Body Size 尺寸	EA-Series Water-Blast Interchange Nipple (Female Threads) EA-系列 水喷射互换接头 (内螺纹)										
	Part Detail 部件信息			Length 长度		Maximum OD 最大OD		Hex Inch 六角外径	Weight 重量 Lb	Package Qty 包装数量	
	Part Number 部件编号	Threads 螺纹	Material 材质	Inch	mm	Inch	mm			Bag 袋装	Box 盒装
½"	EA4F3	⅝" - 18 NPTF	steel 钢	2.35	59.7	1.62	41.1	1½"	0.38	5	25
½"	EA4F4	½" - 14 NPTF	steel 钢	2.35	59.7	1.62	41.1	1½"	0.34	5	25

Body Size 尺寸	E-Series Water-Blast Interchange Coupler Seal Kits E-系列 水喷射互换接头密封套件					
	Part Detail 部件信息			Seal Kit Contents 密封套件	Package Qty 包装数量	
	Part Number 部件编号	Coupler Style 接头类型	Seal Material 密封材质		Bag 袋装	Box 盒装
½"	4EA-SKIT	all 所有	Nitrile 丁腈橡胶	Body O-Ring and PTFE Back-up 主体O形圈和聚四氟乙烯 支撑环	25	200
½"	F-4EA-SKIT	all 所有	Viton® 氟橡胶	Body O-Ring and PTFE Back-up 主体O形圈和 聚四氟乙烯 支撑环	25	200
½"	P-4EA-SKIT	all 所有	EPDM 三元乙丙橡胶	Body O-Ring and PTFE Back-up 主体O形圈和聚四氟乙烯 支撑环	25	200

EA-Series Profile
EA-系列 外形图



EA-SERIES

Page 98 - 99

