

特征

- 压花套筒使你简单地扭动接头即可连接，而无需采用工具。
- 牢固的设计使你可在 5800 psi 的操作压力下连接。
- 最大额定工作压力为 9000 psi，超过大多数应用的要求。
- 组合在一起的螺纹式防尘帽可保护测试点免遭损坏和污染。
- EMA 接头采用坚固棒料加工而成，而且表面镀锌并用重铬酸盐处理，所以可靠性好而且使用期更长。
- 不锈钢弹簧具有抗腐蚀性。
- 接口和套筒的密封圈可确保操作无泄漏。
- 紧凑设计和任选高压软管组件能提供狭小空间所需的灵活性。
- EMA3/14 × 1.SED 阳接头符合 ISO15171-2 标准。

应用

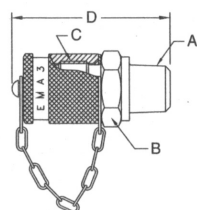
EMA阴接头能提供派克SensoControl®设备或机械计量表所需的简单诊断连接。EMA测试点一般永久性垂直装在流体系统中因维护或测试而需要进行压力测量的位置。组合式防尘帽能保护测试点免遭损坏并防止液压系统受到污染。合格的扭紧式连接设计使测试点即使在系统处于操作中而且测试点处于受压情况下也能连接。EMA的紧凑设计和任选高压软管组件能提供系统测试点位置方面的灵活性。

虽然主要设计用于诊断应用，但是 EMA 接头和软管组件也适合于需要在高压下连接和限定流量的广泛应用。

技术规范

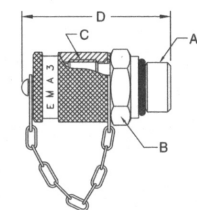
规格	1/8
额定压力 (PSI)	9000 psi
在压力下连接的最大压力 (PSI)	5800
额定流量 (GPM)	0.8
本体材料	碳钢
密封材料 (标准)	丁腈橡胶 (Buna-N Nitrile)
温度范围 (标准密封圈)	-40° 至 +250°F

美制锥管外螺纹



型号	端口螺纹规格	六角规格	连接螺纹规格	重量 (LB.) 总长 磅 / 每件
	A	B	C	D
EMA3/18NPT	1/8-27NPT	0.67	M16×2.0	1.81 0.15
EMA3/1/4NPT	1/4-18NPT	0.67	M16×2.0	1.98 0.16
EMA3/1/4NPT1 不锈钢	1/4-18NPT	0.67	M16×2.0	1.95 0.16

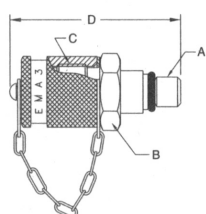
SAE直螺纹



型号	端口螺纹规格	六角规格	连接螺纹规格	重量 (LB.) 总长 磅 / 每件
	A	B	C	D
EMA3/7/16-20UNF-2A*	7/16-20UNF-2A	0.67	M16×2.0	1.88 0.15
EMA3/9/16-18UNF-2A*	9/16-18UNF-2A	0.75	M16×2.0	1.88 0.17

* 端口上的O形密封圈

公制直螺纹

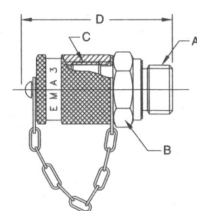


型号	Replaces Part No.	端口螺纹规格	六角规格	连接螺纹规格	重量 (LB.) 总长 磅 / 每件
		A	B	C	D
EMA3/M8X1OR*	NEW	M8×1	0.67	M16×2.0	1.81 0.15
EMA3/10X1ED**	NEW	M10×1	0.67	M16×2.0	1.85 0.15
EMA3/12X1.5ED**	EMA3/12X1.5	M12×1.5	0.67	M16×2.0	1.94 0.16
EMA3/14X1.5ED**	NEW	M14×1.5	0.75	M16×2.0	1.94 0.16

* 端口上的O形密封圈

** 端口上的模制密封圈

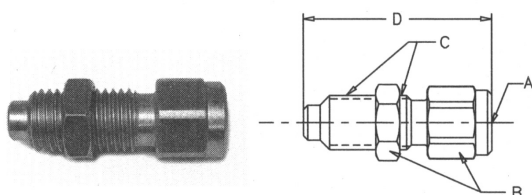
英制管螺纹



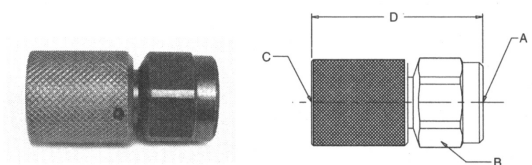
型号	Replaces Part No.	端口螺纹规格	六角规格	连接螺纹规格	重量 (LB.) 总长 磅 / 每件
		A	B	C	D
EMA3/1/8ED**	EMA3/R1/8	1/8 BSPP	0.75	M16×2.0	1.77 0.15
EMA3/1/4ED**	EMA3/R1/4	1/4 BSPP	0.75	M16×2.0	1.94 0.16
EMA3/3/8ED**	NEW	3/8 BSPP	0.87	M16×2.0	1.94 0.16

** 端口上的模制密封圈

EMA计量表连接接头

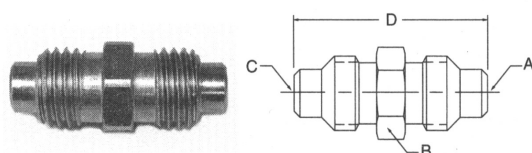


型号	端口螺纹规格	六角规格	端口螺纹规格	总长	重量 (磅) 磅/每件
	A	B	C	D	
MAV1/4NPT-MP3	1/4-18NPT	0.75	M16×2.0	2.22	0.16
MAV1/4NPT-MA3-KM 包括防尘帽	1/4-18NPT	0.75	M16×2.0	2.22	0.23



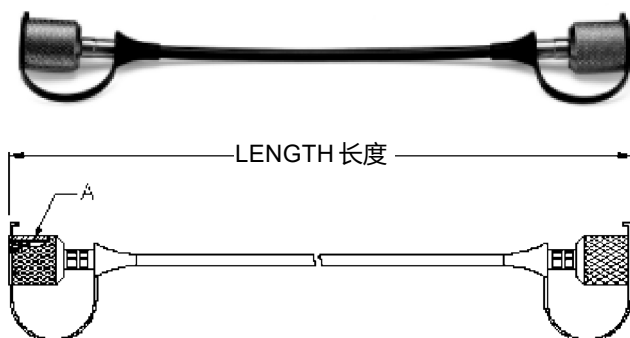
型号	端口螺纹规格	六角规格	端口螺纹规格	总长	重量 (磅) 磅/每件
	A	B	C	D	
MAVMD1/4NPT-MA3	1/4-18NPT	0.75	M16×2.0	2.22	0.18

管接头



型号	端口螺纹规格	六角规格	端口螺纹规格	总长	重量 (磅) 磅/每件
	A	B	C	D	
EMA3VS	M16×2.0	0.67	M16×2.0	1.65	0.11

软管



型号	长度 (英寸)	长度 (mm)	螺纹规格 A
SMA3-200	7.90	200	M16×2.0
SMA3-400	15.75	400	M16×2.0
SMA3-800	31.50	800	M16×2.0
SMA3-2000	78.75	2000	M16×2.0
SMA3-4000	157.50	4000	M16×2.0

备注：其它长度可根据需要而提供。
测试软管的最大额定压力为 9000 psi。