

UQD系列快速接头

应用场景

数据中心，超算

技术特性

- 符合OCP性能标准
- 无滴漏，在连接和断开时无滴漏
- 推入式单手连接
- 和OCP标准产品可互换



技术参数

有效通径	DN1/8" ~1/2"
本体材质	316L 不锈钢
密封材质	EPDM 标准配置，低温NBR,FVMQ等其他密封可选
工作压力	20bar
爆破压力	80bar
耐温	+17C° ~ +65C°
适用流体	去离子水，纯净水，水乙二醇，水丙二醇，氟化液
其他	如有接口连接方式，密封材质，红蓝色环标识需求请联系我们



UQD02 插座, DN1/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

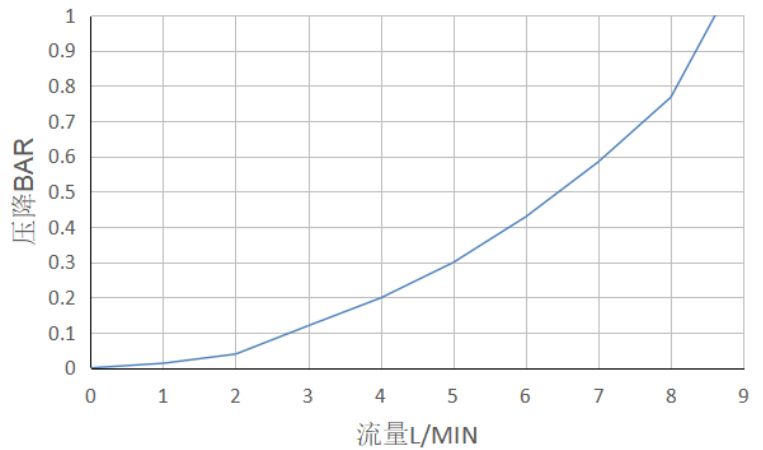
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	7/16-20UNF内螺纹	N/A	Φ20	N/A	44.8	16	UQD02S-1SFU042N
	7/16-20UNF外螺纹	32°	Φ20	9.1	42.4	16	UQD02S-1SMU042N
	自束式宝塔头接内径1/4软管	N/A	Φ20	21.5	54.8	16	UQD02S-1SWP042N

UQD02 插头, DN1/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	G1/8"外螺纹	20°	Φ17	8	39	16	UQD02P-1SMG012N
	7/16-20UNF外螺纹	16°	Φ17	9.1	40.1	16	UQD02P-1SMU042N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水





UQD04 插座, DN1/4, 316L不锈钢本体, EPDM密封

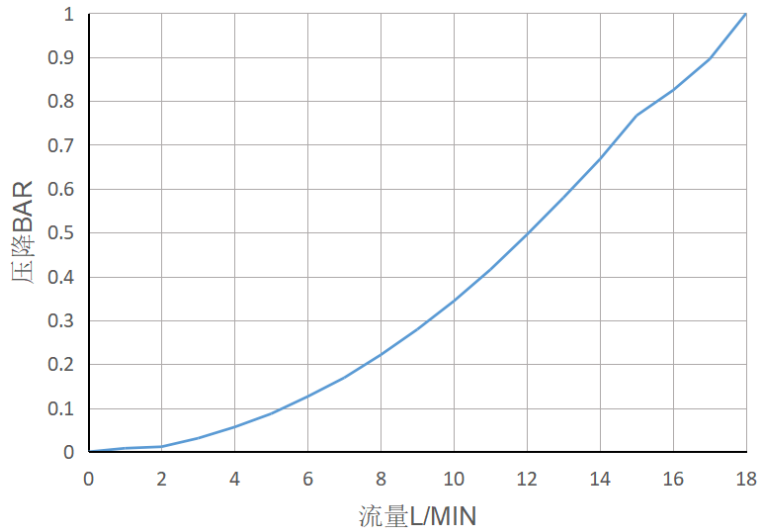
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	9/16-18 UNF内螺纹	N/A	Φ25.2	N/A	59	19	UQD04S-1SFU062N
	9/16-18UNF外螺纹	17°	Φ25.2	10	56	19	UQD04S-1SMU062N
	自束式宝塔头接内径3/8软管	N/A	Φ25.2	24.5	70.1	19	UQD04S-1SWP062N

UQD04 插头, DN1/4, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	G1/4"外螺纹	10°	Φ21	11	50.5	19	UQD04P-1SMG022N
	9/16-18UNF外螺纹	10°	Φ21	10	50.5	19	UQD04P-1SMU062N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水





UQD06 插座, DN3/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

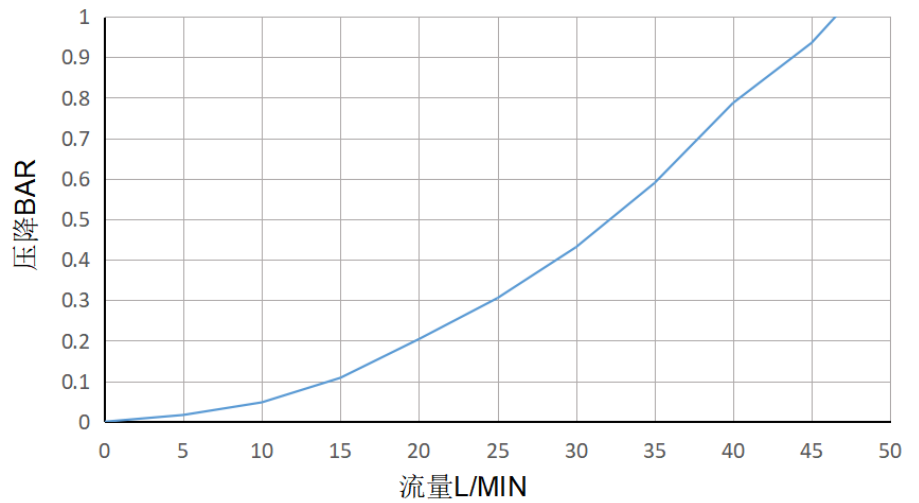
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	3/4-16UNF内螺纹	N/A	Φ28.4	N/A	68.1	24	UQD06S-1SFU082N
	3/4-16UNF外螺纹	30°	Φ28.4	11	61.9	24	UQD06S-1SMU082N
	自束式宝塔头接内径1/2软管	N/A	Φ28.4	27	79	24	UQD06S-1SWP082N

UQD06 插头, DN3/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	3/4-16UNF内螺纹	20°	Φ24	11.1	56.2	22	UQD06P-1SMU082N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水





UQD08 插座, DN1/2, 316L不锈钢本体, EPDM密封

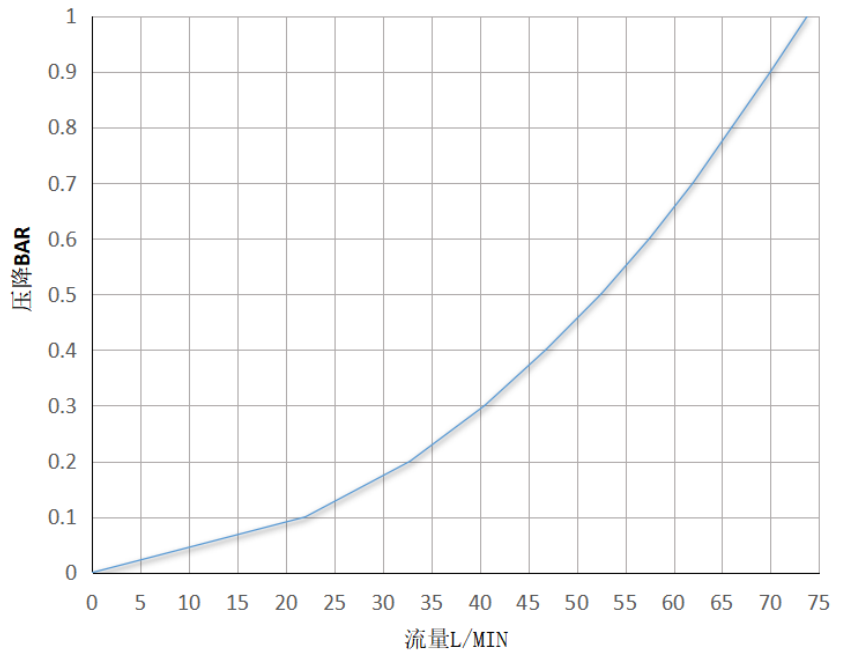
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	7/8-14UNF外螺纹	40°	Φ32	12.7	72.7	27	UQD08S-1SMU102N

UQD08 插头, DN1/2, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	7/8-14UNF外螺纹	20°	Φ29.5	12.7	60.6	27	UQD08P-1SMU102N
	G1/2"外螺纹	20°	Φ29.5	14	61.9	27	UQDB08P-1SMG052N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水



UQDB系列盲插快速接头

应用场景

数据中心，超算

技术特性

- 符合OCP性能标准
- 无滴漏，保证连接和断开时无滴漏
- 浮动距离 $\pm 1\text{mm}$
- 和OCP标准产品可互换



技术参数

有效通径	DN1/8 “~1/2”
本体材质	316L 不锈钢
密封材质	EPDM
工作压力	7bar
爆破压力	21bar
耐温	+17C° ~ +65C°
适用流体	去离子水，纯净水，水乙二醇，水丙二醇，氟化液
其他	如有接口连接方式，密封材质需求请联系我们



UQDB02 插座, DN1/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

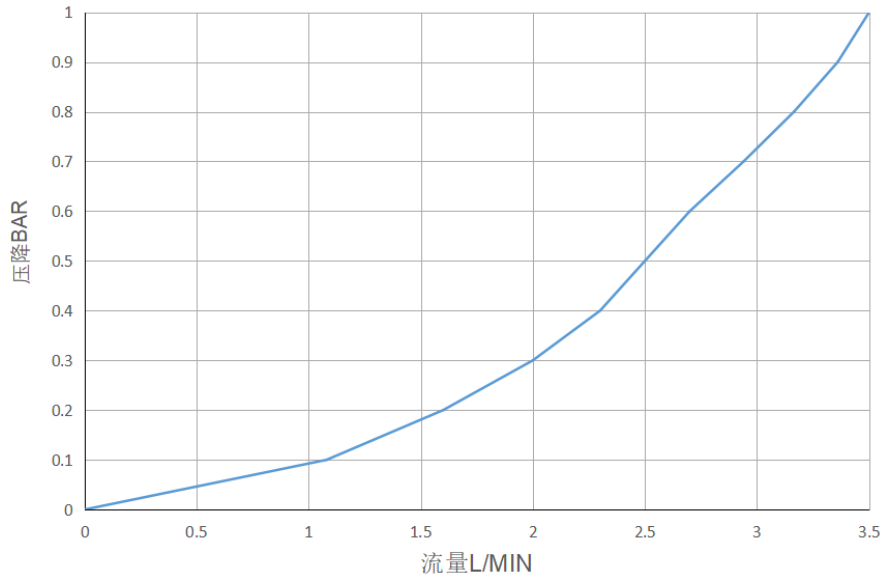
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	9/16-18 UNF外螺纹	N/A	Φ21.4	10	33.6	20	UQDB02S-1SMU062N

UQDB02 插头, DN1/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	7/16-20UNF外螺纹	N/A	Φ21	9.1	36.1	20	UQDB02P-1SMU042N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水





UQDB04 插座, DN1/4, 316L不锈钢本体, EPDM密封

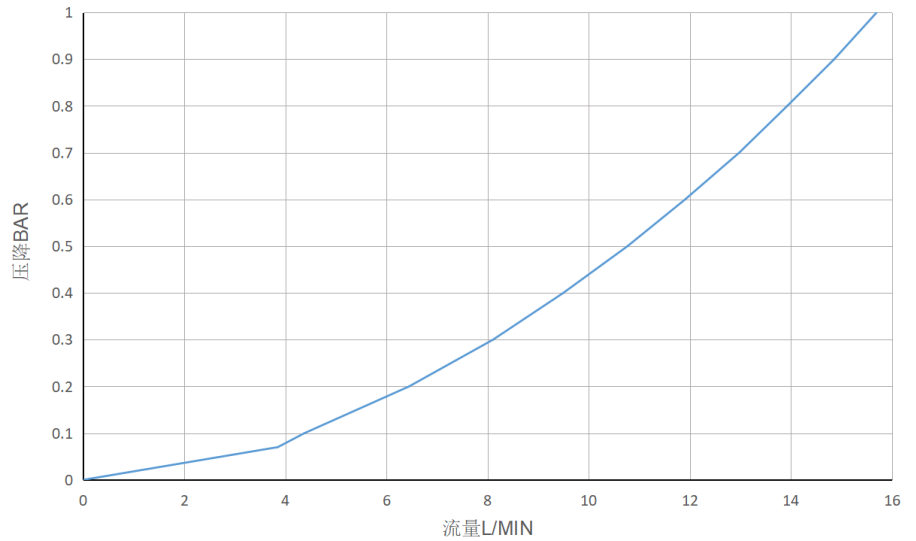
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	3/4-16 UNF外螺纹	N/A	Φ25.4	11.1	39.6	24	UQDB04S-1SMU082N

UQDB04 插头, DN1/4, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	9/16-18UNF外螺纹	N/A	Φ25.4	10	45.5	24	UQDB04P-1SMU062N

流量曲线

- 测试条件：**
- 插头流向插座
 - 液体介质：水





UQDB06 插座, DN3/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

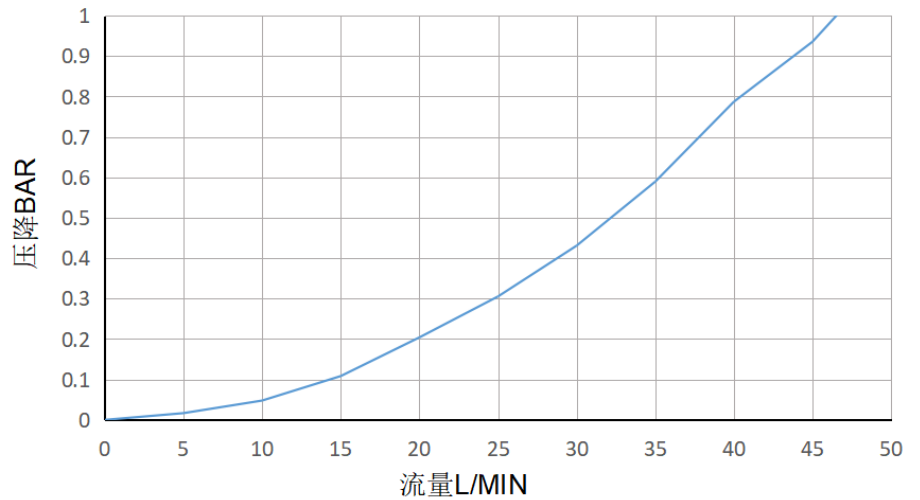
外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	7/8-14 UNF外螺纹	N/A	Φ28.4	12.7	44.5	27	UQDB06S-1SMU102N

UQDB06 插头, DN3/8, 316L不锈钢本体, EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	3/4-16UNF外螺纹	N/A	Φ28.4	11.1	50	27	UQDB06P-1SMU082N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水





UQDB08 插座，DN1/2，316L不锈钢本体，EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	1 1/16-12UNF外螺纹	N/A	Φ40	15.1	54.6	36	UQDB08S-1SMU122N

UQDB08 插头，DN1/2，316L不锈钢本体，EPDM密封

外形尺寸 Dimensions	连接尺寸F	A	D	L1	L	S	产品型号
	7/8-14UNF外螺纹	N/A	Φ40	12.7	62.7	36	UQDB08P-1SMU102N

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
 - 液体介质：水

