

## 丹佛斯助力绿色能源和热管理

Danfoss WQS系列快换是为绿色能源和电子器件冷却用途设计，适合储能电池和变流器冷却大流量、无泄漏、低流阻的要求。

### 产品特征

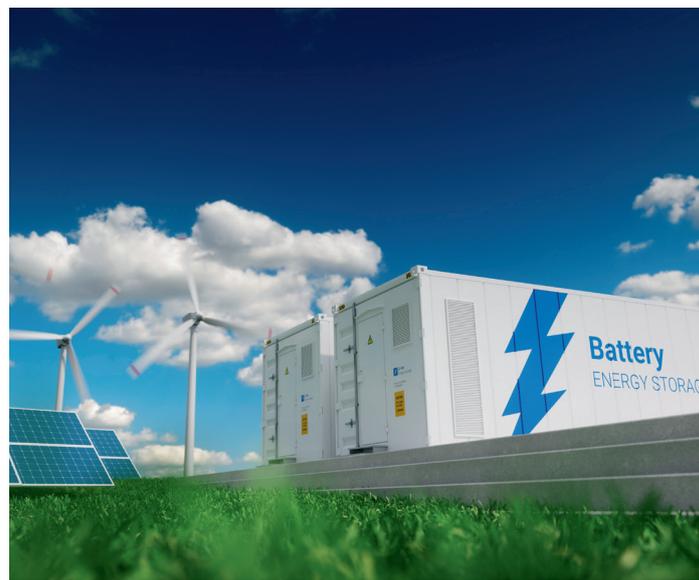
- 铝合金材质，结构轻巧、紧凑
- 广泛的介质相容性，EPDM密封（标配），也可以提供其他材质的密封圈
- 可靠的密封连接，平头无污染设计，双重密封设计，避免任何空气逸入回路
- 高流量、无溢出
- 工作温度：-40°C ~ 80°C



### 铁路



### 电池管理



## 性能参数

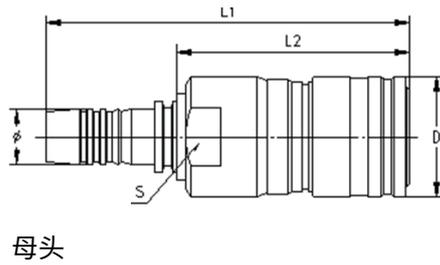
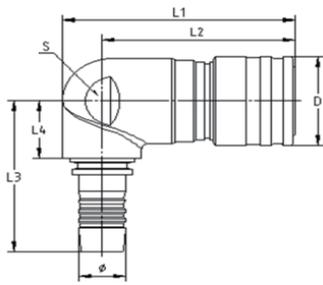
### 最大工作压力

### 最低爆破压力

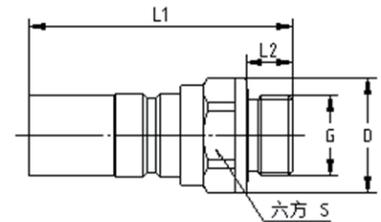
### 额定流量

(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(lpm)	(gpm)
15	217	60	870	30	7.9

母头型号	描述	尾部连接 尺寸 $\phi$ (mm)	D	L1	L2	L3	L4	L	S
WQS9-12F-XC16AL	90°角弯	16	35	79.5	66	61	23	83.5	29
WQS-12F-XC16AL	直通	16	35	105	66.5	—	—	83	30
WQS9-12F-XC10AL	90°角弯	10	35	79.5	66	57	23	83.5	29
WQS-12F-XC10AL	直通	10	35	103	66.5	—	—	86.5	30



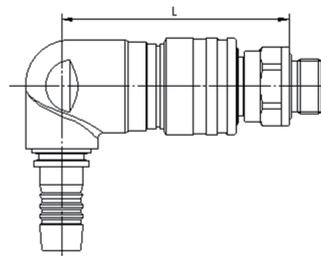
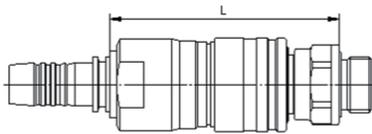
母头



公头

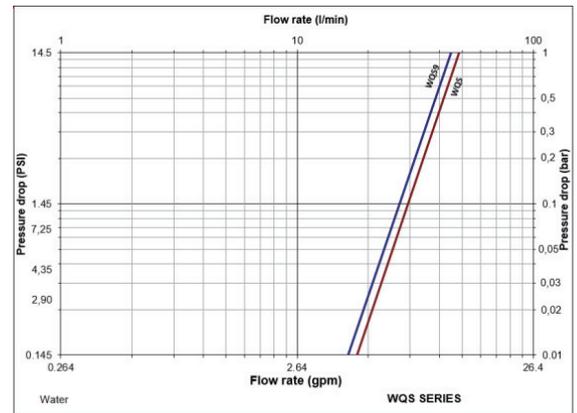
公头型号	描述	G	D	L1	L2	S
WQS-12M-XC16AL	直通	G1/2	29.8	68.5	12	27

## 连接尺寸:



## 用途和市场

- 电子器件液体冷却
- 热管理系统
- 工业流体输入



测试液体: 水  
测试温度: 23.4°C / 73.4°F

