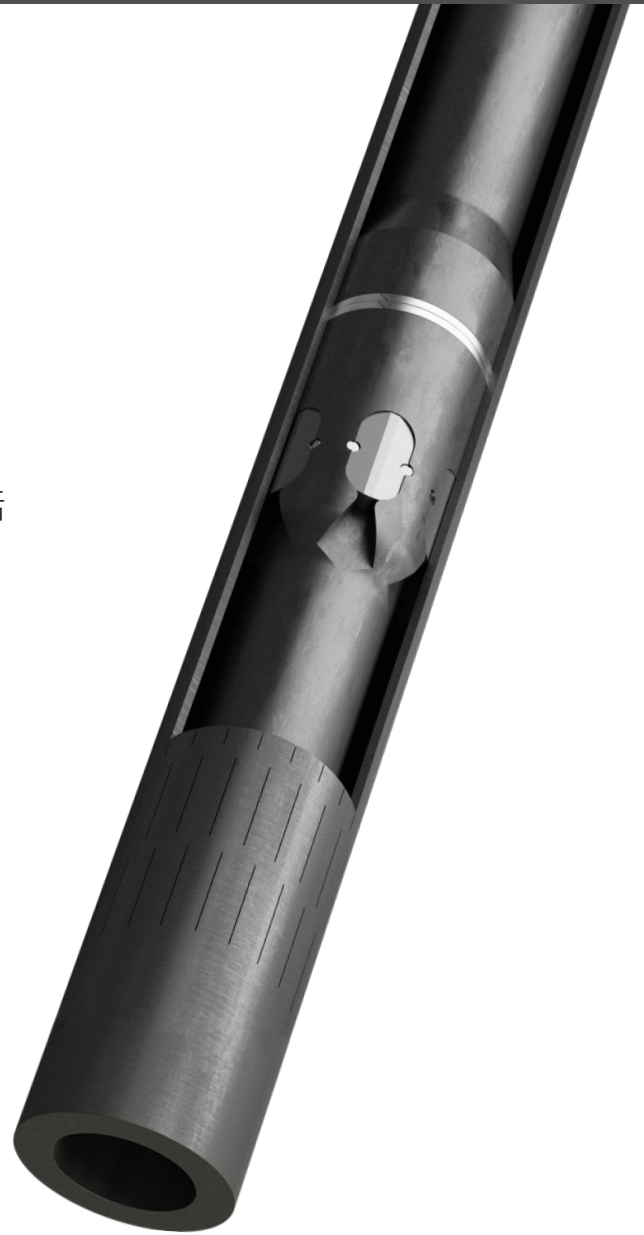


## Q-Commander™

原 SSJ, SSP

RGL的Q-Commander™（Q-指挥者）流量控制设备是用于恢复更大的压力速率。Q-指挥者配备了高速流量控制设备喷嘴（FV喷嘴），能够使产能恢复到市场领先的水平。Q-指挥者非常适合于钻探更长和更深的井，可用于所有类型的蒸汽辅助作业，包括SAGD，CSS和蒸汽驱，并且可帮助作业人员管理油井性能，而不受储层中压力和温度波动的影响。



### 产品特色和优势

- 根据应用定制设计
- 平滑的外径和内径，全通路通路
- 优异的耐侵蚀/耐腐蚀性
- 防砂选项
- 通过连续油管（Otis B型材）的可换档选项有助于实现高速压力恢复率
- 双向注入分布
- 流出控制分配非常适合衬管部署
- 现场可配置

### 产品应用

- 流出控制装置，用于流入和流出控制选项
- 适用于注采、增产过程中的高温高压作业
- 广泛适用于SAGD, CSS等作业，额定温度达到
- +343°C (650°F)

### 选项

- 多线程选择以满足工作管柱的需求
- RGL NALU™ 流量控制井筒建模和优化
- 温度传感技术
- RGL 专利喷嘴技术
- 提供RGL专有的RGL ENC涂层选项



[solutions@rglinc.com](mailto:solutions@rglinc.com)



780.769.4100



[www.rglinc.com](http://www.rglinc.com)

## Q-Commander™

### 技术参数

Q-Commander™ 技术参数	描述		基管尺寸 · 英寸 (毫米)
			4.5 (114.3)
	最大外径	mm	5.500
		in.	139.7
	最小内径	mm	149.9
		in.	5.9
	大长度	mm	120
		in.	3048
	B型换档工具尺寸	mm	3.563
		in.	90.5
喷嘴数量可按需配置		6	
喷嘴选项		FV	
工具图层		Electroless Nickel (EN)	
隔缝段	mm	14.6	
	in.	358.14	

备注：技术参数和图示仅供参考，实际尺寸可能有变

#### 其他产品信息

1. 端部现场连接，以适应客户应用
2. 基管可选穿孔管或者隔缝筛管
3. 如有要求，可以提供基管和筛管的规格。
4. 砾石选项包括：天然砾石硅砂，支撑剂，矾土，玻璃和陶瓷珠

