

#### 螺杆钻具参数

#### Specifications for the Downhole Screw Motors

型号 Model	马达流量范围 Flow Rate (l/s)	马达压降 Pressure Drop (MPa)	额定扭矩 Rating Torque (N·m)	最大扭矩 Max. Torque (N.m)	推荐钻压 Bit Weight (kN)	功率 Power (kW)	直径, mm OD (in)	长度 Length (m)	连接螺纹Connections	
									上 Box up	下 Box down
5LZ89×7.0	2~7	4.0	560	980	18	5.6~19.35	89(3 1/2)	4.67	2 3/8 REG	
5LZ95×7.0	4.73~11.04	3.2	950	1240	21	10.4~23.79	95(3 3/4)	3.7	2 7/8 REG	
C5LZ95×7.0	5~13.33	4.0	1490	2384	55	21.8~59.3	95(3 3/4)	5.27	2 7/8 REG	
7LZ95×7.0	5~10	4.0	2050	3340	30	28.5~58.3	95(3 3/4)	4.96	2 7/8 REG	
5LZ120×7.0	8~15	4.0	1600	2875	55	29~60	120(4 3/4)	6.08	3 1/2 REG	
7LZ120×7.0	10~16	4.0	1600	2875	55	29~60	120(4 3/4)	6.08	3 1/2 REG	
5LZ146×7.0	13~22	2.5	2730	4800	65	9.5~27.23	146(5 3/4)	5.41	4 1/2 REG	
5LZ165×7.0	16~28	3.2	3200	5600	80	33.5~59.65	165(6 1/2)	6.25	4 1/2 REG	
7LZ165×7.0	18~32	4.0	3200	5600	80	45~77	165(6 1/2)	6.75	4 1/2 REG	
5LZ172×7.0	20~32	4.0	4570	6756	100	75~113	172(6 3/4)	8.13	4 1/2 IF	4 1/2 REG
7LZ172×7.0	18.9~37.8	4.0	7100	11100	100	81~135	172(6 3/4)	8.13	4 1/2 IF	4 1/2 REG
H7LZ172×7.0	15~35	3.8	6390	9990	100	73~122	172(6 3/4)	6.73	4 1/2 IF	4 1/2 REG
5LZ185×7.0	22~35	4.0	5400	7320	110	83~132	185(7 1/4)	8.45	4 1/2 IF	6 5/8 REG
5LZ197×7.0	22~45	4.0	8890	14220	120	75~150	197(7 3/4)	8.75	5 1/2 REG	6 5/8 REG
5LZ203×7.0	22~45	4.0	8890	14220	145	75~150	203(8)	8.75	5 1/2 REG	6 5/8 REG
5LZ216×7.0	28~55	4.0	11060	17143	180	118~235	216(8 1/2)	8.75	6 5/8 REG	6 5/8 REG
5LZ244×7.0	35~62	2.5	9300	16275	213	87.7~136.3	244(9 5/8)	7.8	6 5/8 REG	7 5/8 REG

