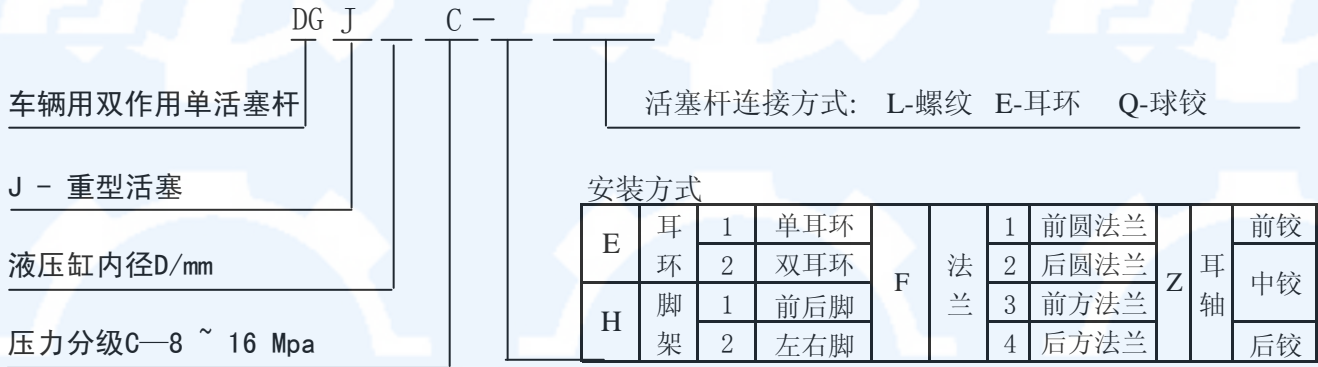


## 车辆用液压缸

DG型车辆用液压缸是双作用单活塞杆、耳环安装型液压缸，主要用于车辆运输机械及矿山机械等的液压传动。

### (1) 型号意义

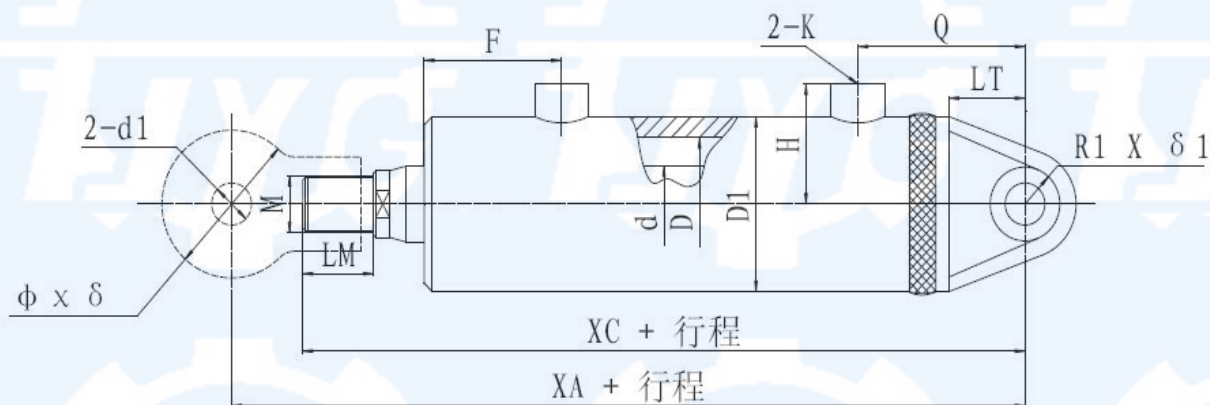


### (2) 技术参数

DG型车辆用液压缸

缸内径 D/mm	活塞杆直 径d/mm	活塞面积/cm <sup>2</sup>		工作压力14MPa		工作压力16MPa		最大行程
		大面积	小面积	推力/kN	拉力/kN	推力/kN	拉力/kN	
40	22	12.57	8.76	17.60	12.28	20.11	13.81	1500
50	28	19.63	13.48	27.50	18.38	31.42	21.57	1500
63	35	31.17	21.54	43.64	30.18	49.87	34.48	2000
80	45	50.24	34.34	70.40	48.10	80.42	54.98	2500
90	50	63.62	44.00	89.06	61.58	101.79	70.36	6000
100	56	78.50	53.88	110.00	76.70	125.66	87.65	6000
110	63	94.99	63.83	133.04	89.40	152.05	102.18	6000
125	70	122.66	84.19	171.80	111.92	196.26	134.70	6000
140	80	153.86	103.62	155.00	145.14	246.30	165.88	8000
150	85	176.72	119.97	247.40	168.00	282.75	191.95	8000
160	90	200.96	136.38	281.48	192.42	121.70	219.91	8000
180	100	254.34	175.84	356.26	246.30	407.15	181.50	8000
200	110	314.00	202.00	439.82	306.37	502.66	350.60	8000
220	125	379.94	257.28	532.18	360.37	607.90	411.65	8000
250	140	460.63	336.87	687.22	471.72	785.01	588.99	8000
280	150	615.45	438.74	862.05	614.66	984.00	780.80	8000
320	180	804.25	549.91	1125.95	769.7	1286.80	879.65	8000

(3) 典型产品外形尺寸



DG型车辆用液压缸外形尺寸

D	D <sub>1</sub>	K	M	LM	d <sub>1</sub>	$\phi \times \delta$ (厚)	R <sub>1</sub> × $\delta_1$ (厚)	XC	XA	F	H	Q	LT
40	60	3/8"	M20X1.5	29	16	45X37.5	20X22	200	226	/	45	59/62	27
50	70	3/8"/M18X1.5	M24X1.5	34	20	56X45	25X28	243	276/268	52	50	66/68	32
63	76/83	1/2"/M22X1.5	M30X1.5	36	32	71X60	35X40	274/281	317/320	67	58/61.5	79/84	40
80	102/105	1/2"/M22X1.5	M39X1.5	42	40	90X75	43X50	306/312	359/300	70	71/72.5	94/96	50
100	121/127	3/4"/M27X2	M48X1.5	62	50	112X95	53X63	369/372	427/425	81	84.5/87.5	111/115	60
110	140	M27X2	M56X2	70	55	116X105	55X75	404	472	85	90	118	65
125	152/159	3/4"/M27X2	M64X2	70/73	63	140X118	62X80	421/428	496/498	90	100/103.5	136/140	75
140	168	M33X2	M72X3	75	65	140X125	65X80	460	540	95	104	144	80
150	180/185	1"/M33X2	M80X2 M80X3	80	70/71	170X135	75X80	481/492	566/572	101	115/117.5	169/170	81/95
160	194	M33X2	M80X3	85	80	170X145	80X85	528	613	115	117	168	90
180	219	M42X2	M90X3	95	90	176X160	90X95	606	716	126	130	185	105
200	245	M42X2	M100X3	105	100	184X170	100X105	680	800	157	143	200	110
220	273	M42X2	M110X3	112	100	/	100X120	693	811	157	157	200	120
250	299	M42X2	M125X4	125	110	/	110X136	716	831	157	170	210	130
320	402	M48X2	M160X4	166	140	280X170	140X176	847	1017	200	225	264	160