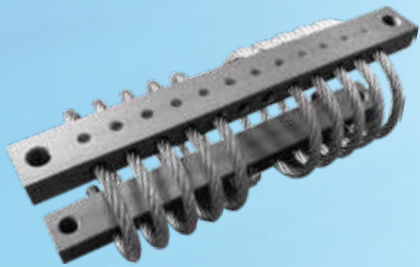


GGTC03 系列 (GGT03 系列)

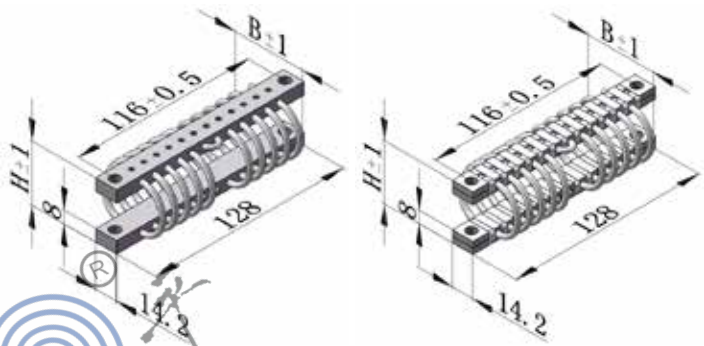


- ◆ 全金属结构
- ◆ 可靠性高，使用寿命长
- ◆ 阻尼比大，峰值放大因数小
- ◆ 抗老化，耐腐蚀性能好
- ◆ 环境温度 -180° ~ +300°
- ◆ 适应性强，用途广泛
- ◆ 可为用户特殊设计

材料

钢丝绳：不锈钢
夹板：铝合金L或不锈钢S
箍：不锈钢
不同夹板材料，不影响产品动态性能

型号说明



GGTC条形穿绳式结构

GGT条形固定箍结构

单位：mm

型号	高度H (mm)	宽度B (mm)
GGTC3.2-28/36/10(GGT2.5-28)	28	36
GGTC3.2-30/38/10(GGT3.9-30)	30	38
GGTC3.2-33/41/10(GGT4.6-33)	33	41
GGTC3.2-36/43/10(GGT5.3-36)	36	43
GGTC3.2-38/46/10(GGT4.3-38)	38	46
GGTC3.2-41/48/10(GGT4.3-41)	41	48
GGTC3.2-50/54/10(GGT3.5-50)	50	54
GGTC3.2-60/68/10(GGT3.0-60)	60	68

连接方式				
安装孔		上安装孔(绳头端)		
		2xM6	2xφ7	2xφ7 φ11x90°
下 安 装 孔	2xM6	MM		
	2xφ7	MB	BB	
	2xφ7 φ11x90°	MC	BC	CC

注：条形箍结构连接方式无MC、BC、CC形式

产品标注示例

GGTC 3.2 - 28 / 36 / 10 L / MB

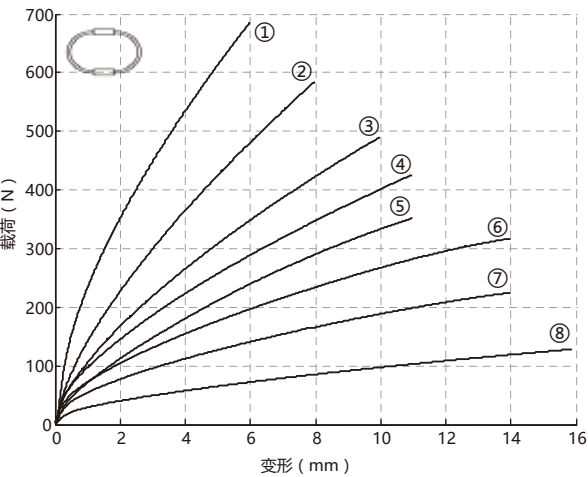
连接方式(MM为缺省值，可省略)
夹板材料：铝合金L
钢丝绳圈数：10
隔振器宽度：36(mm)
隔振器高度：28(mm)
钢丝绳直径：3.2(mm)
钢丝绳隔振器代号：条形穿绳式结构

GGT 2.5 - 28 L / MB

连接方式(MM为缺省值，可省略)
夹板材料：铝合金L，不锈钢S
隔振器高度：28(mm)
隔振器(z向)容量：2.5(J)
钢丝绳隔振器代号：条形箍结构

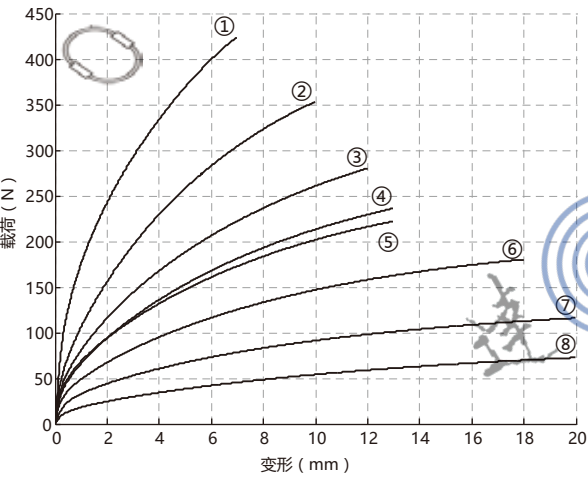
性能

垂向压缩



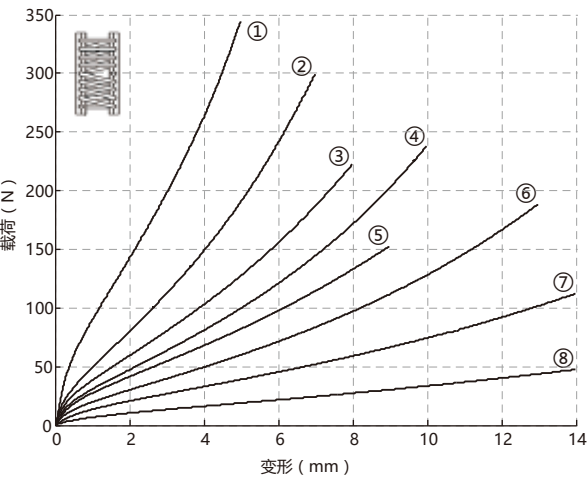
序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M _z	K _z	ΔS _z	P _z	E _z
1	GGTC3.2-28/36/10	36.0	105	8	1.2	2.5
2	GGTC3.2-30/38/10	23.3	77	10	1.1	3.9
3	GGTC3.2-33/41/10	17.1	52	13	1.0	4.6
4	GGTC3.2-36/43/10	14.8	43.4	17	0.79	5.3
5	GGTC3.2-38/46/10	11.4	37.0	17	0.73	4.3
6	GGTC3.2-41/48/10	10.6	28.0	18	0.38	4.3
7	GGTC3.2-50/54/10	7.8	18.0	25	0.30	3.5
8	GGTC3.2-60/68/10	4.1	10.8	30	0.25	3.0

45°压缩



序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M ₄₅	K ₄₅	ΔS ₄₅	P ₄₅	E ₄₅
1	GGTC3.2-28/36/10	24.8	58.0	15	0.60	6.8
2	GGTC3.2-30/38/10	16.0	45.3	20	0.58	6.7
3	GGTC3.2-33/41/10	11.8	28.7	23	0.52	6.6
4	GGTC3.2-36/43/10	9.6	25.9	25	0.43	6.3
5	GGTC3.2-38/46/10	9.4	20.0	27	0.39	5.8
6	GGTC3.2-41/48/10	6.9	14.3	34	0.30	4.6
7	GGTC3.2-50/54/10	4.5	11.0	40	0.25	4.0
8	GGTC3.2-60/68/10	2.5	5.4	45	0.20	3.5

侧向剪切



序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M _x	K _x	ΔS _x	P _x	E _x
1	GGTC3.2-28/36/10	14.2	48.0	9	0.52	2.41
2	GGTC3.2-30/38/10	8.2	31.1	14	0.5	2.52
3	GGTC3.2-33/41/10	6.0	19.4	16	0.48	2.71
4	GGTC3.2-36/43/10	4.8	14.4	18	0.4	2.44
5	GGTC3.2-38/46/10	4.1	11.0	20	0.44	2.4
6	GGTC3.2-41/48/10	3.1	10.2	21	0.38	2.4
7	GGTC3.2-50/54/10	2.1	7.2	23	0.35	2.3
8	GGTC3.2-60/68/10	1.0	2.4	25	0.27	2.2

注：*名义负载：隔振器在静变形2mm处的载荷；
*静平均刚度：在名义负载时，载荷相对于变形的变化率。
*GGTC系列与GGT系列性能参数一致

