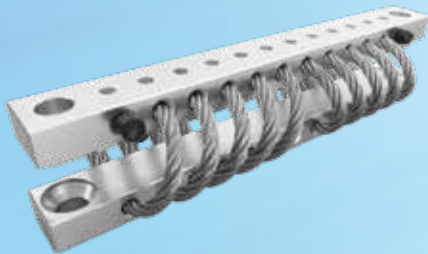


GGTC04 系列 (GGT04 系列)

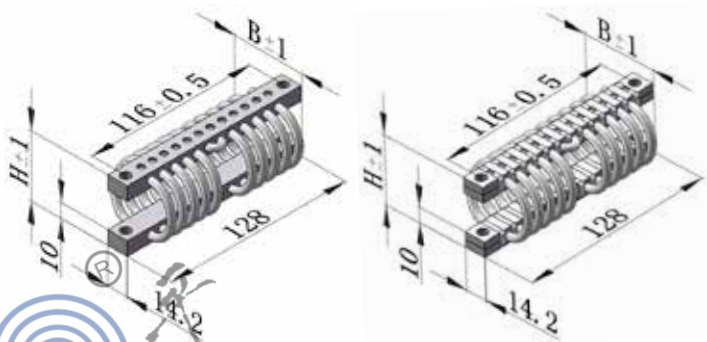


- ◆ 全金属结构
- ◆ 可靠性高, 使用寿命长
- ◆ 阻尼比大, 峰值放大因数小
- ◆ 抗老化, 耐腐蚀性能好
- ◆ 环境温度 $-180^{\circ} \sim +300^{\circ}$
- ◆ 适应性强, 用途广泛
- ◆ 可为用户特殊设计

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

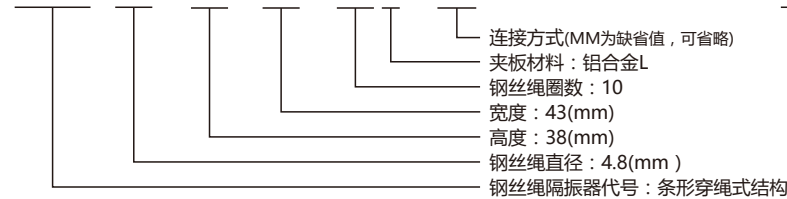
型号	高度H (mm)	宽度B (mm)
GGTC4.8-34/42/10(GGT9.7-34)	34	42
GGTC4.8-38/43/10(GGT11-38)	38	43
GGTC4.8-41/46/10(GGT12-41)	41	46
GGTC4.8-45/50/10(GGT9.5-45)	45	50
GGTC4.8-50/58/10(GGT13-50)	50	58
GGTC4.8-57/63/10(GGT14-57)	57	63

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		
	2xφ7 φ11x90°	MC	BC	CC

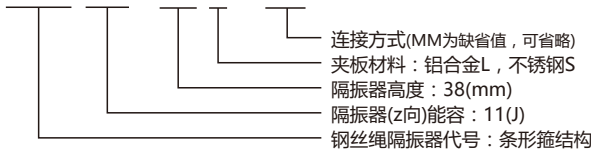
注: 条形箍结构连接方式无MC、BC、CC形式

产品标注示例

GGTC 4.8 - 38 / 43 / 10 L / MB

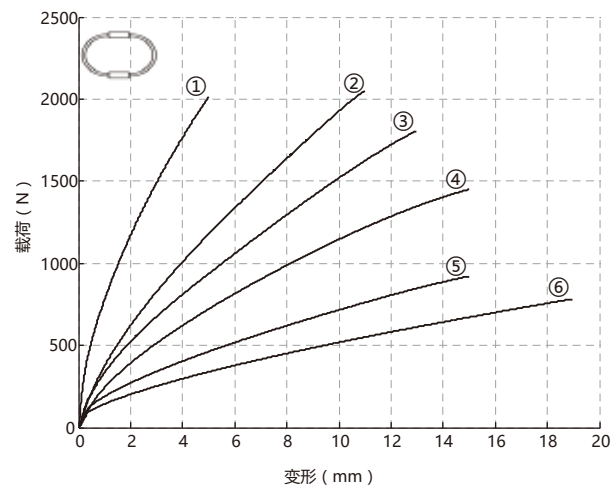


GGT 11 - 38 L / MB



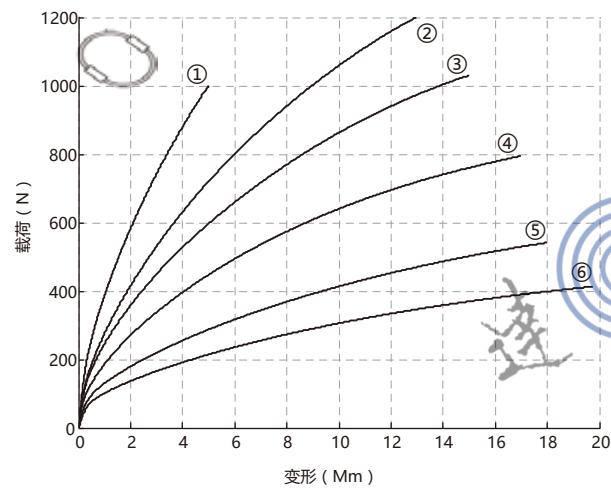
性能

垂向压缩



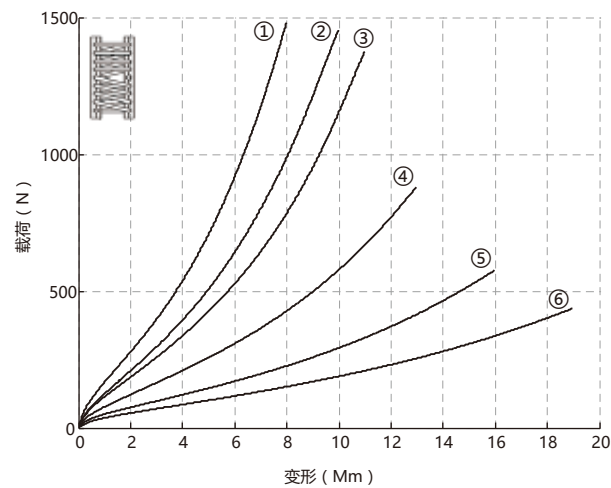
序号	型号	名义负载 (kg)	静平均 刚度 (N/mm)	最大 动变形 (mm)	最大 冲击力 (kN)	能容 (J)
		M _z	K _z	ΔS _z	P _z	E _z
1	GGTC4.8-34/42/10	120	351	10	1.7	9.7
2	GGTC4.8-38/43/10	63	220	13	1.7	11
3	GGTC4.8-41/46/10	53	165	18	1.7	12
4	GGTC4.8-45/50/10	39	130	22	1.3	9.5
5	GGTC4.8-50/58/10	27	75	25	0.9	13
6	GGTC4.8-57/63/10	20	50	30	0.6	14

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	GGTC4.8-34/42/10	58.5	177	16	1.2	15
2	GGTC4.8-38/43/10	42.0	124	18	1.1	16
3	GGTC4.8-41/46/10	36.8	100	20	1.1	15
4	GGTC4.8-45/50/10	27.0	74	23	1.0	14
5	GGTC4.8-50/58/10	18.0	45	27	0.8	13
6	GGTC4.8-57/63/10	14.0	33	30	0.6	12

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	GGTC4.8-34/42/10	26.0	100	11	1.0	3.3
2	GGTC4.8-38/43/10	21.0	82	11	1.1	3.08
3	GGTC4.8-41/46/10	18.5	70	11	1.2	2.98
4	GGTC4.8-45/50/10	12.0	46	14	0.8	2.47
5	GGTC4.8-50/58/10	7.6	25	16	0.6	2.35
6	GGTC4.8-57/63/10	5.4	16	18	0.4	2.1

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

