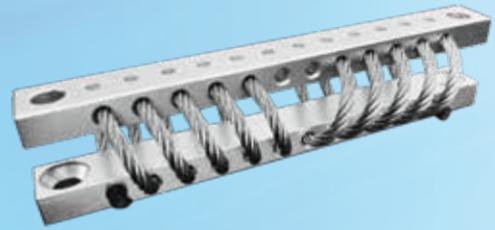


GGTC02 系列 (GGT02 系列)



- ◆ 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

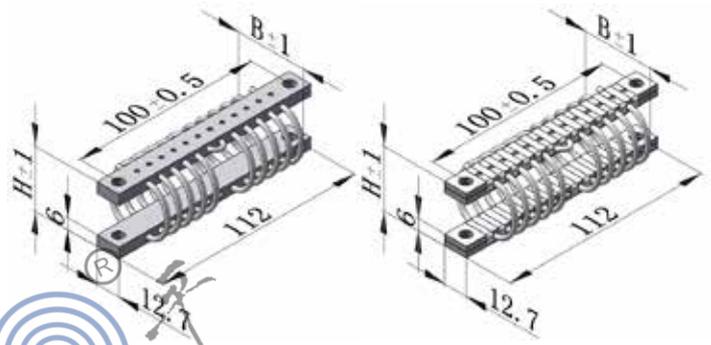
钢丝绳: 不锈钢

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)
GGTC2.4-23/28/10(GGT2.1-23)	23	28
GGTC2.4-25/30/10(GGT2.7-25)	25	30
GGTC2.4-28/33/10(GGT3.0-28)	28	33
GGTC2.4-33/38/10(GGT2.8-33)	33	38
GGTC2.4-36/41/10(GGT2.5-36)	36	41
GGTC2.4-41/49/10(GGT2.3-41)	41	49

		连接方式		
		螺纹 MM 螺纹	通孔 BB 通孔	锥形沉孔 CC 锥形沉孔
安装孔		螺纹 MB 通孔	螺纹 MC 锥形沉孔	通孔 BC 锥形沉孔
	下 安 装 孔	2xM5 2xφ6 φ9.5x90°	MM MB MC	BB 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 2.4 - 23 / 28 / 10 L / MB

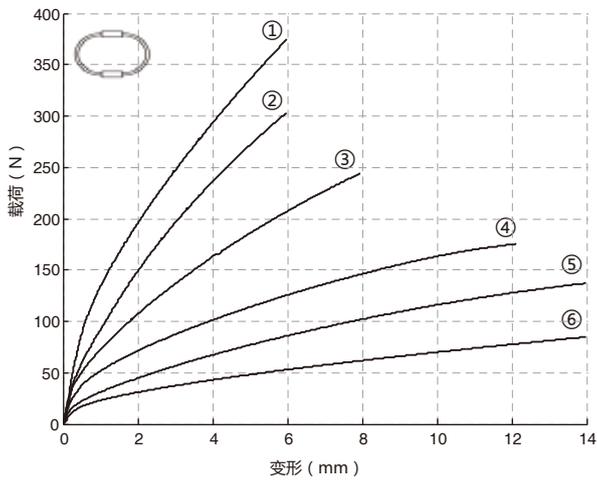
连接方式(MM为缺省值, 可省略)
夹板材料: 铝合金L
钢丝绳圈数: 10
隔振器宽度: 28(mm)
隔振器高度: 23(mm)
钢丝绳直径: 2.4(mm)
钢丝绳隔振器代号: 条形穿绳式结构

GGT 2.1 - 23 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
隔振器宽度: 23(mm)
隔振器(z向)容量: 2.1(J)
钢丝绳隔振器: 条形箍结构

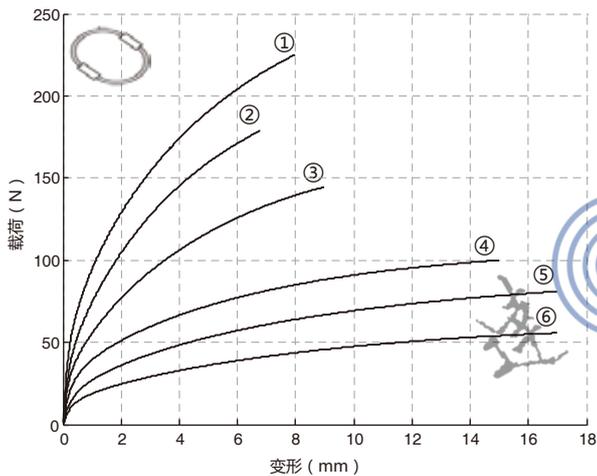
性能

垂向压缩



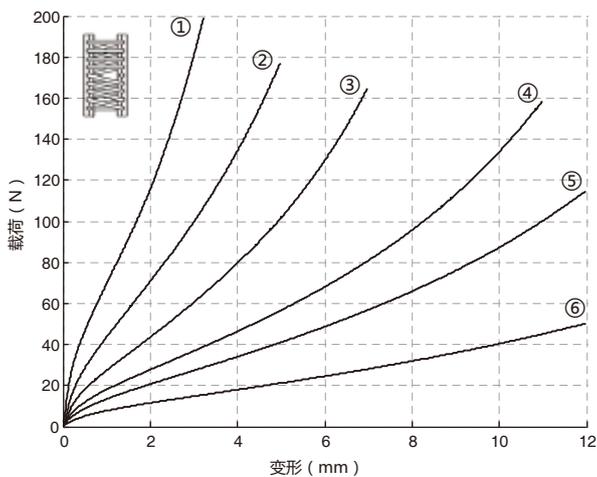
序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		M_z	K_z	ΔS_z	P_z	E_z
1	GGTC2.4-23/28/10	20	57.7	7	0.53	2.1
2	GGTC2.4-25/30/10	15.3	48.0	8	0.44	2.7
3	GGTC2.4-28/33/10	11.0	33.0	10	0.31	3.0
4	GGTC2.4-33/38/10	7.1	14.5	13	0.26	2.8
5	GGTC2.4-36/41/10	4.5	10.7	15	0.22	2.5
6	GGTC2.4-41/49/10	3.9	5.7	18	0.20	2.3

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	GGTC2.4-23/28/10	13.1	28.6	18	0.51	5.9
2	GGTC2.4-25/30/10	10.6	26.0	20	0.50	6.4
3	GGTC2.4-28/33/10	7.8	16.0	21	0.53	7.0
4	GGTC2.4-33/38/10	5.2	9.8	22	0.51	7.2
5	GGTC2.4-36/41/10	3.7	7.2	25	0.52	7.5
6	GGTC2.4-41/49/10	2.7	4.5	30	0.60	9.2

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	GGTC2.4-23/28/10	11.9	53.2	9	0.47	1.11
2	GGTC2.4-25/30/10	7.3	29.0	11	0.51	1.37
3	GGTC2.4-28/33/10	4.5	16.0	13	0.56	1.37
4	GGTC2.4-33/38/10	2.7	9.1	14	0.4	1.37
5	GGTC2.4-36/41/10	2.0	7.2	16	0.3	1.2
6	GGTC2.4-41/49/10	1.2	3.6	20	0.40	1.42

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