

标准规格 (specifications for the Standard Models)

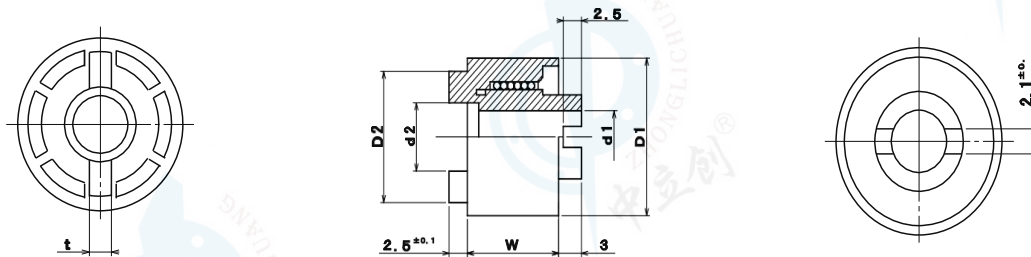
(扭矩限制器的名称及辅助标号) (Naming and auxiliary symbols)

OTLV总称	内径 Bore	扭矩名称值 Nominal torque	型号 Type
OTLV	6-	500	B
OTLV=	•6 =内径φ 6 Boreφ 6 •8 =内径φ 8 Boreφ 8	例 (Example) •500 =500 gf.cm (49.0 mN·m) •4000 =4000 gf.cm (392 mN·m)	扭矩限制器的型号表示 Indicates a type of Torque limiter •B =B型号 (B type) •C =C型号 (C type)
扭矩限制器OTLV型			
Torque limiter OTLV type			

Origin 名称编号 Nominal Number	尺寸 (Dimensions)										允许转速 Allowable rotation speed (rpm.)			
	内径 Bore		外径 Outside dia		厚度 Width	沟槽位置 Slot position	防护层内径 Bore of Shield	结合部 (Joint part)						
	d1	+0.10 +0.02	D1	+0.10 -0.20	W1	W2	d3	+0.20 0	d2	+0.20 0		d2	0 -0.2	t
OTLV6-□□□□B	6		18		12	8	8.4		8.2		15		2.5	400
OTLV8-□□□□B	8		20		12	8	10.4		8.2		15		2.5	400
OTLV6-□□□□C	6		20		15.5	11.5	8.4		8.2		17		4	50
OTLV8-□□□□C	8		22		15.5	11.5	10.4		8.2		17		4	50

B型和C型的扭矩值 (Torque range by type B and C)

型号 Type	单位 Unit	扭矩设定范围 (标准规格)	标准扭矩值 Standard
		Torque setting range (Standard specifications)	torque value
型号B (φ 6或φ 8内径) Type B (φ 6 or φ 8Bore)	N·m	9.81~98.1 mN·m	98.1 mN·m各阶段 (Steps)
	lgf·in	86.73~867.3X10 ³ lgf·in	86.73X10 ³ lgf·in各阶段 (Steps)
	gf·cm	100~1000 gf·cm	100 gf·cm各阶段 (Steps)
型号C (φ 6或φ 8内径) Type C (φ 6 or φ 8Bore)	N·m	98.1~392 mN·m	49.0 mN·m各阶段 (Steps)
	lgf·in	867.3~3469 X10 ³ lgf·in	433.7X10 ³ lgf·in各阶段 (Steps)
	gf·cm	1000~4000 gf·cm	500 gf·cm各阶段 (Steps)



标准规格 (specifications for the Standard Models)

(扭矩限制器的名称及辅助标号) (Naming and auxiliary symbols)

OTLC总称	内径 Bore	扭矩名称值 Nominal torque	型号 Type
OTLC	6-	500	B
OTLC= 扭矩限制器OTLC型 Torque limiter OTLVtype	•6 =内径φ 6 Boreφ 6 •8 =内径φ 8 Boreφ 8	例 (Example) •500 =500gf.cm (49.0mNm) 4000 =4000gf.cm (392mNm)	扭矩限制器的形状/尺寸表示 Indicates shape and dimensions of Torque limiter •A =B型号 (B type) •B =B型号 (B type) •C =C型号 (C type)

Origin 名称编号 Nominal Number	尺寸 (Dimensions)						允许转速 Allowable rotation speed (rpm.)	重量 Weight (gw)		
	内径 Bore		外径 Outside dia		厚度 Width					
	d1	+0.10 0	D1	+0.10 -0.20	W	厚度 d2 +0.20 0 d2 0 -0.2 t 0 -0.1				
OTLC6-□□□A	6		16		10	7.0±0.1	13	2.5	400	5
OTLC6-□□□B	6		18		12	8.2	15	2.5	400	9
OTLC8-□□□B	8		18		12	8.2	15	2.5	400	9
OTLC6-□□□C	6		20		15.5	8.2	17	4	50	14
OTLC8-□□□C	8		22		15.5	8.2	17	4	50	14

B型和C型的扭矩值 (Torque range by type B and C)

型号 Type	单位 Unit	扭矩设定范围 (标准规格) Torque setting range (Standard specifications)	标准扭矩值 Standard torque value
型号A (φ 6或) Type A (φ 6Bore)	N·m lbf·in gf·cm	9.81~29.4 mN·m 86.73~260.2 X10 ³ lbf·in 100~300 gf·cm	4.90 mN·m 各阶段 (Steps) 43.36X10 ³ lbf·in 各阶段 (Steps) 50gf·cm 各阶段 (Steps)
型号B (φ 6或φ 8内径) Type B (φ 6 or φ 8Bore)	N·m lbf·in gf·cm	29.4~98.1 mN·m 260.2~867.3 X10 ³ lbf·in 300~1000 gf.cm	9.81 mN·m 各阶段 (Steps) 86.73X10 ³ lbf·in 各阶段 (Steps) 100gf·cm 各阶段 (Steps)
型号C (φ 6或φ 8内径) Type C (φ 6 or φ 8Bore)	N·m lbf·in gf·cm	98.1~392 mN·m 867.3~3469 X10 ³ lbf·in 1000~4000 gf·cm	9.81 mN·m 各阶段 (Steps) 86.73X10 ³ lbf·in 各阶段 (Steps) 100gf·cm 各阶段 (Steps)