

QCSQ

角钢滑动锁紧器



WEB 产品视频公布



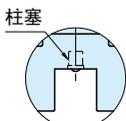
QCSQ-OG
(树脂旋钮、橙色)



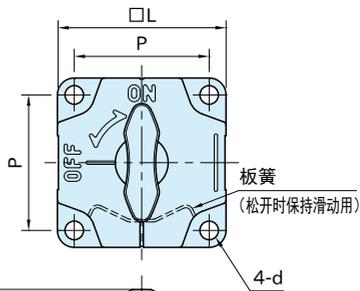
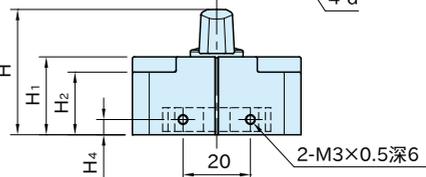
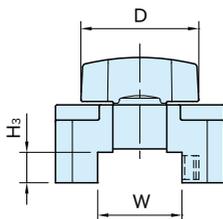
QCSQ-BK
(树脂旋钮、黑色)



QCSQ-S
(金属旋钮)



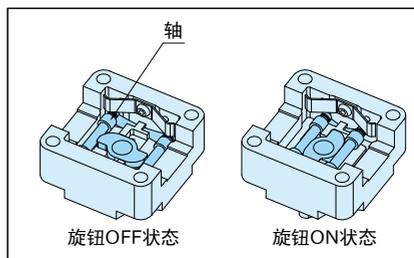
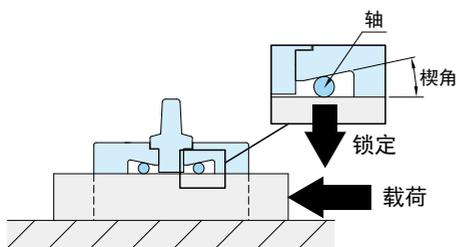
QCSQ | 1212, 1616



类型	本体	旋钮	轴、楔块	板簧
QCSQ-OG	锌压铸 镀铬	聚酰胺 (玻璃纤维增强)	不锈钢	C5191P
QCSQ-BK				
QCSQ-S		SCS13 (SUS304相近)		

■ 锁定原理

由于内部楔形结构，向钢材施加滑动载荷时，轴会被推向楔角内，从而锁定钢材。



规格		L	H	W (+0.05) 0	H ₃	D	H ₁	H ₂	H ₄	P	d
QCSQ-OG QCSQ-BK QCSQ-S	1212	40	36	12	12	28	22	18.5	6	32	4.5
	1616		40	16	16		26	22.5	8		
	2509	50	37	25	9	35	23	18.5	4.5	40	5.5
	2512		40		12		26	21.5	6		
	3212		44	32	16		30	25.5	8		
	3216										

QCSQ-OG(树脂旋钮、橙色)		QCSQ-BK(树脂旋钮、黑色)		QCSQ-S(金属旋钮)	
型 号	质量(g)	型 号	质量(g)	型 号	质量(g)
QCSQ1212-OG	130	QCSQ1212-BK	130	QCSQ1212-S	145
QCSQ1616-OG	150	QCSQ1616-BK	150	QCSQ1616-S	165
QCSQ2509-OG	220	QCSQ2509-BK	220	QCSQ2509-S	245
QCSQ2512-OG	240	QCSQ2512-BK	240	QCSQ2512-S	265
QCSQ3212-OG	220	QCSQ3212-BK	220	QCSQ3212-S	245
QCSQ3216-OG	240	QCSQ3216-BK	240	QCSQ3216-S	265

QCSQ-L

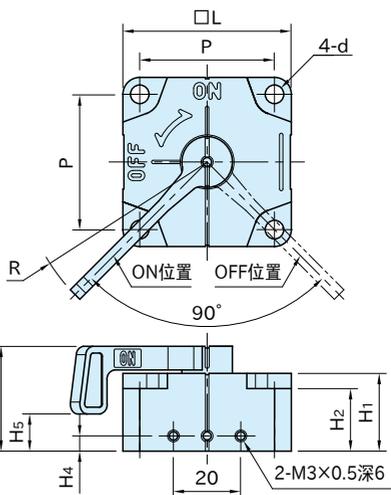
角钢滑动锁紧器(手柄型)

HS WEB 产品视频公布

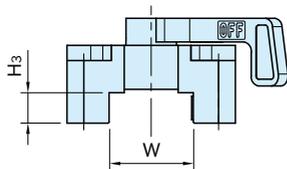
IMAO



本体	手柄	轴、楔块	板簧
锌压铸 镀铬	SCS13 (SUS304相近)	不锈钢	C5191P



★One Point
狭小空间内也可横向操作

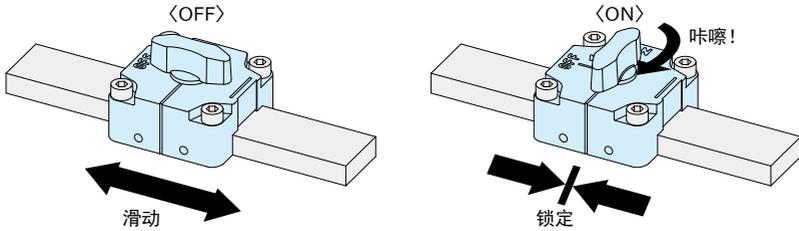


型 号	L	H	W (^{+0.05} / ₀)	H ₃ (^{+0.2} / ₀)	H ₁	H ₂	H ₄	R	H ₅	P	d	质量 (g)
QCSQ1212-L	40	29	12	12	22	18.5	6	46	11	32	4.5	150
QCSQ1616-L		33	16	16	26	22.5	8		15			160
QCSQ2509-L	50	31	25	9	23	18.5	4.5	55.5	11	40	5.5	250
QCSQ2512-L		34		12	26	21.5	6		14			260
QCSQ3212-L		32	38	16	30	25.5	8		18			250
QCSQ3216-L				16	30	25.5	8					18

☞ 转下页

使用示例及使用方法

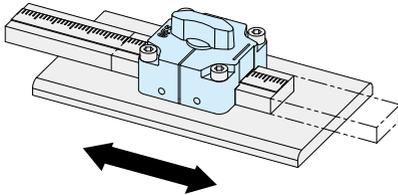
■ 操作步骤



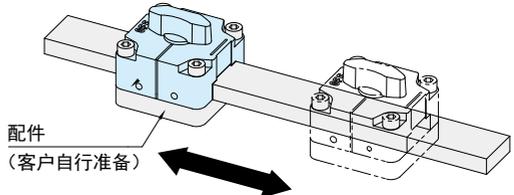
旋钮在ON的位置时，不可左右滑动。

■ 使用方法 ※为使用安全，请参照注意事项。（参照P.139）

① 滑动钢材



② 滑动角钢滑动锁紧器



■ 刻度板的使用方法

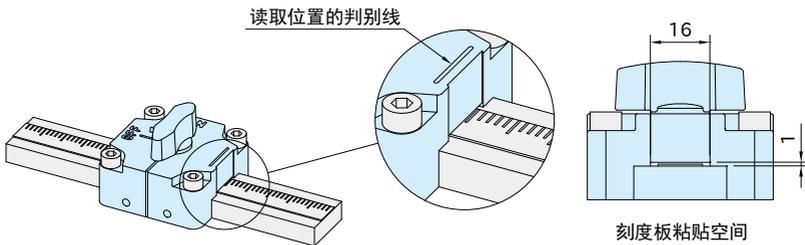
· 可在钢材的表面直接贴上刻度板。

注) 贴刻度板的时候，请如下图所示，请勿超出粘贴空间。

若超出粘贴空间，会造成刻度板与产品发生干涉、动作不良。

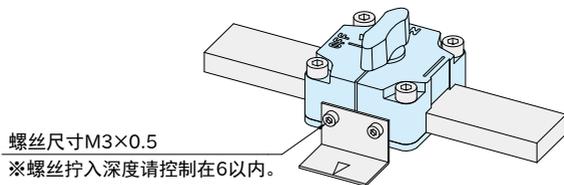
QCSQ 1212、**QCSQ** 1616 无法粘贴刻度板。

· 请使用 **ES1N** 刻度板(粘合型)。(参照 P. 548)



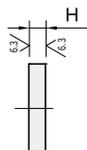
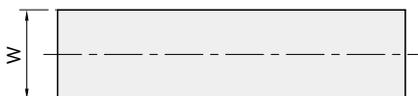
■侧面螺丝孔的使用方法

也可安装于指示板、托架等。



■适用钢材

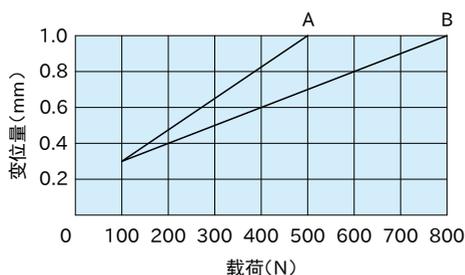
适用钢材···SS400、S45C、SUS304等扁钢(JIS h14级)。



规格	W	H	
QCSQ	1212	12(${}^0_{-0.43}$)	12(${}^0_{-0.43}$)
	1616	16(${}^0_{-0.43}$)	16(${}^0_{-0.43}$)
	2509	25(${}^0_{-0.52}$)	9(${}^0_{-0.36}$)
	2512		12(${}^0_{-0.43}$)
	3212	32(${}^0_{-0.62}$)	16(${}^0_{-0.43}$)
	3216		16(${}^0_{-0.43}$)

能力线图

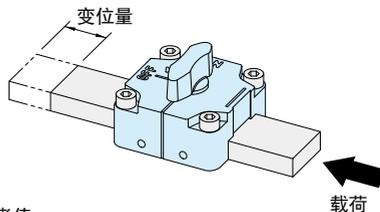
■向钢材轴方向施加载荷时的变位置(来自一个方向的静载荷)



A: QCSQ 1212、1616

B: QCSQ 2509、2512

QCSQ 3212、3216



注)上记数据是钢材为SUS304、SS400、S45C扁钢时的参考值。

使用铝材时，因载荷会在表面产生划痕及压痕。

技术数据

·耐热温度: 90°C

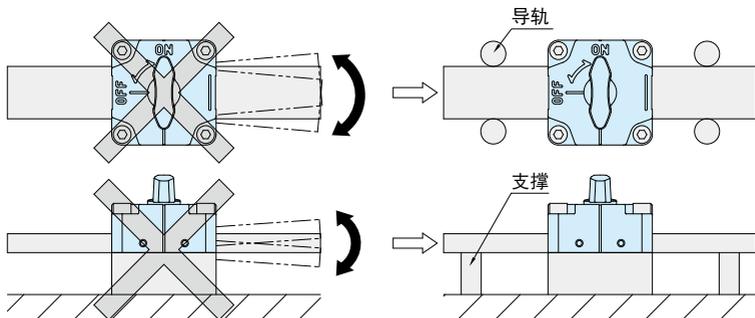
·容许载荷: QCSQ 1212、1616:500N

QCSQ 2509、2512、3212、3216:800N

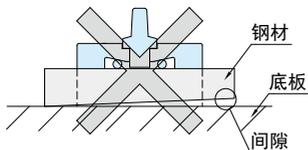
注意事项

下述情况下，可能会发生变位过量或发生偏差。

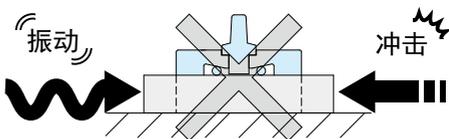
①向钢材上下和左右方向施加载荷，产生滑动时



②锁定时，钢材和底板间有间隙

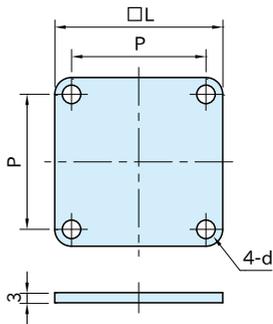


③对产品或钢材产生过度冲击或振动时



QCSQSP

垫板

本体
SUS304

型号	L	d	P	质量 (g)
QCSQSP4003	40	4.5	32	35
QCSQSP5003	50	5.5	40	55

使用示例及使用方法

■垫板的使用方法

通过安装垫板(另售品)，可使钢材浮于安装面之上。

