

止动铰链

高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面, 抗紫外线。

弹簧

不锈钢。

标准型号

通过 M5 圆柱头螺钉穿孔进行安装。

不带螺钉罩盖

- **CFVT-CH:** 无止动 (自由转动)
- **CFVT-CH-80:** 呈角度止动 $-70^\circ / -7^\circ / 80^\circ$, 抵抗扭矩值 0.7 Nm 或 1.1 Nm 或 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-115:** 呈角度止动 $-70^\circ / -7^\circ / 115^\circ$, 抵抗扭矩值 0.7 Nm 或 1.1 Nm 或 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-150:** 呈角度止动 $-70^\circ / -7^\circ / 150^\circ$, 抵抗扭矩值 0.7 Nm 或 1.1 Nm 或 1.7 Nm.

螺钉罩 (配件需另行订购)

聚酯基 (PBT) 高科技聚合物盖帽系列, 黑色, 亚光饰面, 简易制动装置。(参见 CA.CFVT.)

代码	说明	盖帽用于
427702	CA.CFVT.53-C9	CFVT.53

旋转角度 (近似值)

最大旋转角度为 255° (0° 状态下两个相接表面处于同一平面的情况下, -75° 和 $+180^\circ$)
切勿超过旋转角限值, 以免误判铰链的机械性能

抵抗转矩

对应释放止动状态下铰链所施加扭矩的阻抗扭矩。
铰链已进行了超过 20000 次的开关循环测试, 抵抗扭矩值保持不变。

特征及应用

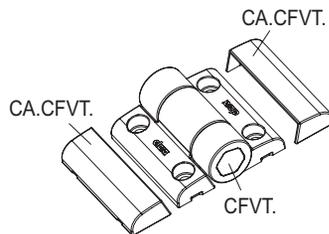
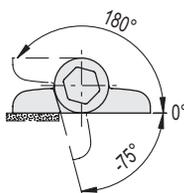
该止动装置 (ELESA 专利) 可将门定位在三个位置。
当铰链在相对于止动位置 $\pm 25^\circ$ 的范围内时, 由于内部装置的原因, 铰链会定位到最近的止动位置 (图 1)。
在没有施加载荷的特殊测试中检测到的值。
要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引 (参见页 952)。

可按需提供的配件

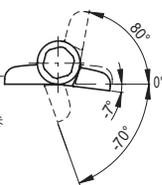
聚酯基 (PBT) 高科技聚合物盖帽, 黑色, 亚光饰面, 易于咬接式安装 (参见 CA.CFVT.)



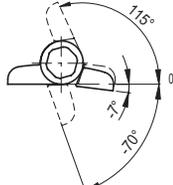
ELESA Original design



CFVT-CH-80



CFVT-CH-115



CFVT-CH-150

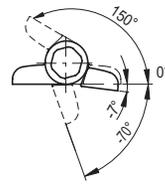
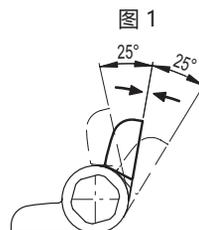
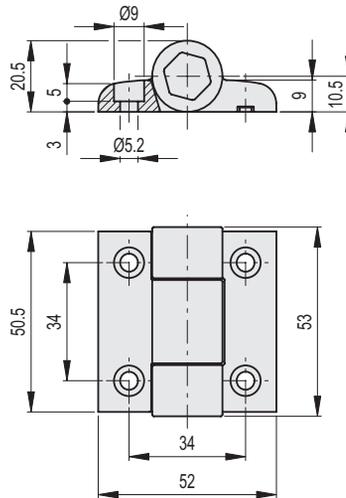


图 1



强度测试	轴向负载		径向负载		90° 角负载	
说明	最大工作载荷 Ea [N]	破坏载荷 Ra [N]	最大工作载荷 Er [N]	破坏载荷 Rr [N]	最大工作载荷 E90 [N]	破坏载荷 R90 [N]
CFVT	400	2100	400	1900	250	1800



代码	说明	卡位角度	阻力矩* [Nm]	C# [Nm]	⚖️
427701	CFVT.53 CH-5	-	-	4	35
427704	CFVT.53 CH-5-80-0.7	-70° / -7° / +80°	0.7	4	36
427706	CFVT.53 CH-5-80-1.2	-70° / -7° / +80°	1.2	4	36
427708	CFVT.53 CH-5-80-1.7	-70° / -7° / +80°	1.7	4	36
427714	CFVT.53 CH-5-115-0.7	-70° / -7° / +115°	0.7	4	36
427716	CFVT.53 CH-5-115-1.2	-70° / -7° / +115°	1.2	4	36
427718	CFVT.53 CH-5-115-1.7	-70° / -7° / +115°	1.7	4	36
427724	CFVT.53 CH-5-150-0.7	-70° / -7° / +150°	0.7	4	36
427726	CFVT.53 CH-5-150-1.2	-70° / -7° / +150°	1.2	4	36
427728	CFVT.53 CH-5-150-1.7	-70° / -7° / +150°	1.7	4	36

* 释放止动状态下铰链所施加扭矩的公差为 ± 20%。

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩

