

## 铰链

### 超级高科技聚合物

#### 材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物。黑色, 亚光饰面。

#### 旋转销

自润滑玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

#### 标准型号

- CFM-PCN-SH: 用于沉头螺钉的通孔。
- CFM-PCN-B: 带螺纹盲孔的黄铜衬套。

#### 旋转角度 (近似值)

最大  $245^{\circ}$  (在  $-65^{\circ}$  至  $+180^{\circ}$  之间,  $0^{\circ}$  = 两个互相连接的表面处于同一平面上的情况), 参见图 1。

切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引 (参见页面 -)。

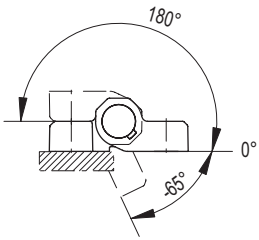
#### 特征及应用

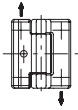


紧凑的尺寸使产品易于安装。

CFM-PCN 铰链可与集成电缆的铰链组合使用 CFM-PC。



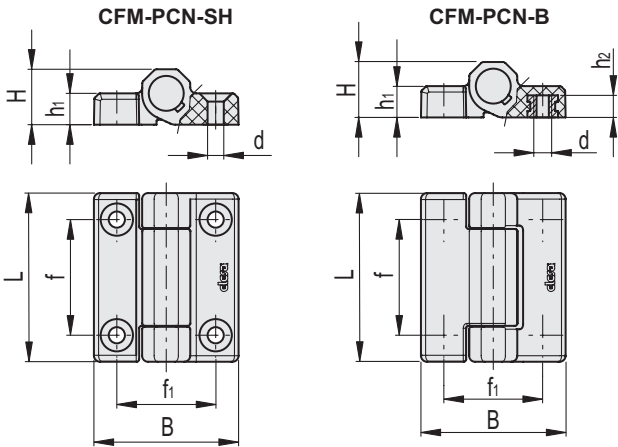
图1



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]
CFM.PCN-SH	900	2300	1100	3700	1200	3500
CFM.PCN-B	1500	2700	1000	3400	1000	2600



铰链 12



CFM-PCN-SH

代码	说明	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	d	C# [Nm]	⚖
424681	CFM-PCN.70 SH-6	70	60	48	41	23	13	6.3	7	67

CFM-PCN-B

代码	说明	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	C# [Nm]	⚖
424691	CFM-PCN.70 B-M6	70	60	48	41	23	13	5	M6	8	82

# 建议用于安装螺钉的璇紧扭矩