

合页铰链

自熄性能认证高科技聚合物

材料

通过认证的自熄性 UL-94 V0 玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

旋转销

AISI 303 不锈钢。

标准型号

适用于埋头螺钉的通孔。

特征及应用

对于某些区域, 特定法规要求使用能够防止火灾风险的材料, CFMQ-AE-V0 铰链可用于所有这类区域。

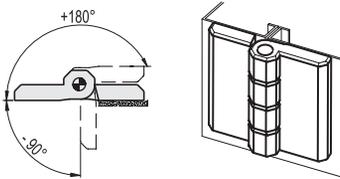
CFMQ-AE-V0型铰链可与带内置安全开关的CFSQ型铰链一起安装。

旋转角度 (近似值)

最大270° (在-90°至+180°之间, 0°指两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

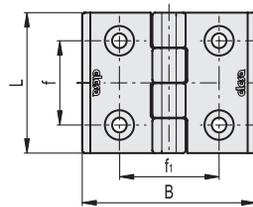
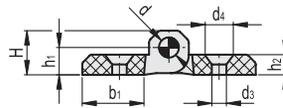
切勿超过旋转角度限值, 以免损害铰链的机械性能。

要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引。



强度测试	轴向负载	径向负载	90°角负载
说明	最大极限静态载荷 Sa [N]	最大极限静态载荷 Sr [N]	最大极限静态载荷 S90 [N]
CFMQ.60-45-AE-V0 SH-6	1800	3200	900

如果超过最大静载荷, 材料可能会破裂, 影响铰链的性能。显然, 必须根据具体应用的重要性和安全水平, 对该值应用合适的系数。



代码	说明	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	
149041	CFMQ.60-AE-V0-45-SH-6	60	70	34	45	14.5	8	8	26	8	6.5	12.5	5	62

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩