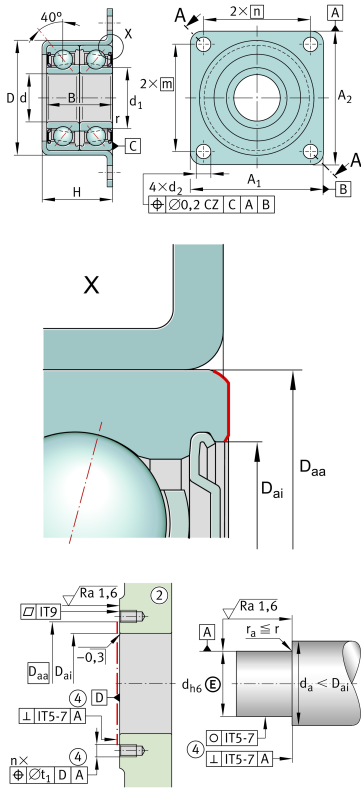


ZKLR1547-2RS

带法兰轴承座单元

角接触球轴承单元ZKLR...-2RS，双向，螺栓安装，两侧唇式密封

技术信息



您当前的产品型号

密封	2RS	两侧接触唇式密封
----	-----	----------

主要尺寸和性能数据

d	15 mm	内径
	0 mm	螺母直径，上偏差
	-0.007 mm	螺母直径，下偏差
D	38.45 mm	轴承罐外径
	0.03 mm	轴承罐外径，上偏差
	-0.01 mm	轴承罐外径，下偏差
B	22 mm	内圈宽度
	0.25 mm	内圈宽度，上偏差
	-0.25 mm	内圈宽度，下偏差
C _r	16,700 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	10,700 N	基本额定静载荷, 径向
C _a	16,400 N	基本额定动载荷, 轴向
C _{0a}	22,400 N	基本额定静载荷, 轴向
C _{ur}	560 N	疲劳极限载荷, 径向
M _{RL}	0.2 Nm	轴承摩擦力矩
≈m	143.1 g	重量



安装尺寸

d _a	17.5 mm	轴挡肩直径
D _{ai}	29 mm	外圈支承内径
D _{aa min}	35 mm	外圈最小支撑直径
	M6	螺栓尺寸
n	4	螺栓数量
t ₁	0.2 mm	轴承座定位孔

尺寸

d ₁	18 mm	内圈挡边直径
r _{min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
d ₂	6.6 mm	固定孔直径
A ₁	47 mm	法兰宽度
A ₂	51 mm	法兰高度
m	39 mm	内孔距高度
n	35 mm	内孔距宽度
H	24 mm	轴承座高度
	0 mm	轴承座高，上偏差
	-0.5 mm	轴承座高，下偏差

附加信息

c _{aL}	200 N/μm	轴向刚度
M _m	0.0178 kg*cm2	惯性力矩
	7 μm	轴向跳动
	ZM15	锁紧螺母1
	AM15	锁紧螺母2
M _A	10 Nm	螺母拧紧力矩