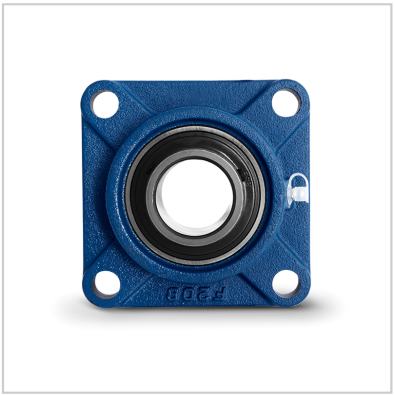
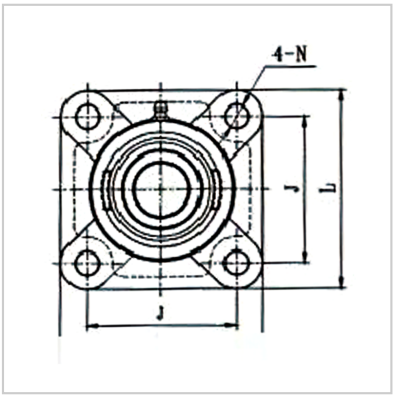
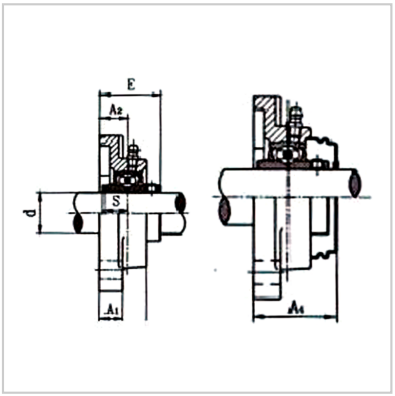
外球面轴承座

带顶丝方形座UCF200-UCF208







轴承代号：	UC208
轴径 d：	40
外形尺寸（mm）：	
J：	130
L：	180
A2：	21
A1：	15
A：	36
E：	51.2
N：	14
S：	19
螺栓规格：	M12
型号：	UCF208
座代号：	F208
重量：	
Kg：	1.81

介绍:

外球面球轴承实际上是深沟球轴承的一种变型，特点是它的外圈外径表面为球面，可以配入轴承座相应的凹球面内起到调心的作用。

主要用来承受以径向负荷为主的径向与轴向联合负荷，一般不宜单独承受轴向负荷，此种轴承可以分别

安装内圈(带全组滚子与保持器)和外圈。该种轴承不允许轴相对外壳有倾斜，在径向负荷任用下会产生附加轴向力。该种轴承轴向游隙的大小，对轴承能否正常工作关系很大，当轴向游隙过小时，温升较高;轴向游隙较大时，轴承容易损坏。故在安装和运转时要特别注意调整轴承的轴向游隙，必要时可以预过盈安装，以增加轴承的刚性。