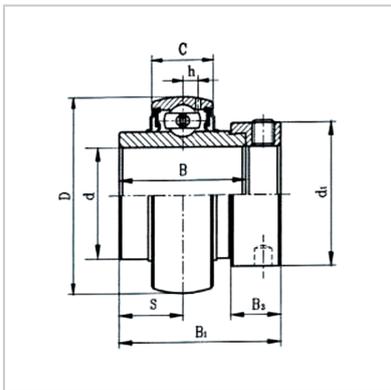


外球面轴承座

带偏心套UEL300-UEL311



|       |        |
|-------|--------|
| 轴承代号： | UEL311 |
| 轴径d：  | 55     |

外形尺寸 (mm)：

|     |      |
|-----|------|
| D：  | 120  |
| B：  | 55.6 |
| C：  | 34   |
| S：  | 27.8 |
| B1： | 73   |
| B3： | 22.2 |
| h：  | 10.6 |
| d1： | 83   |

|      |      |
|------|------|
| 偏心套： | E311 |
|------|------|

额定载荷：

|      |       |
|------|-------|
| Cr：  | 71500 |
| Cor： | 44800 |

重量：

|     |     |
|-----|-----|
| Kg： | 2.3 |
|-----|-----|

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。