| A:twoDMotion A:cartSys A:cartSys A:yAxisDir A:startOrigin A:firstPend A:secondPend DD:positionGDD DD:positionXDD1 | DD:positionYDD1 DD:positionXDD2 DD:positionYDD2 DD:acceleration | tionGDD DD:forceGDD TM:acceleration TM:velocity TM:NewtonSecLawMot GD:velo | ocityX1 GD:velocityY1 GD:velocityX2 GD:velocityY2 GD:accelerationX1 GD:accelerationX1 GD:accelerationX2 | GD:accelerationY2 GD:xForce1 GD:yForce1 GD:xForce2 GD:yForce2 IM:calOfAngle1 IM:calOfAngle2 F | FR:inputValues FR:verifyInptVals FR:calcAng FR:outputValues NFR:correct NFR:portable |
|---|---|--|---|---|--|
|   |   |  |   |   |  |