

商丘安川伺服器报警710 910故障维修优质商家

产品名称	商丘安川伺服器报警710 910故障维修优质商家
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

电子齿轮比

电子齿轮提供用户简单易用的行程比例变更，而台达的伺服驱动器则依照伺服驱动器的分辨率做设定。A3的分辨率为24-bit，也就是电机一圈会有16777216个脉冲。不论是搭配17-bit，20-bit，或22-bit分辨率的编码器，电子齿轮比都是依照A3分辨率24-bit做设定。

当电子齿轮比等于1时，则电机编码器进入每一圈脉冲数为16777216 pulse/rev，当电子齿轮比等于0.5，则命令端每二个脉冲所对应到电机转动脉冲为1个脉冲。通常大的电子齿轮比会导致位置命令步阶化，这时可通过S型曲线或低通滤波器将其平滑化来改善。

例如：经过适当的电子齿轮比设定后，工作物移动量为1 μ m/pulse，使用者可知一个脉冲移动1 μ m。