

# 中置电机力矩传感器的电阻应变片

产品名称	中置电机力矩传感器的电阻应变片
公司名称	东莞众达传感科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	中堂镇中兴路30号308室
联系电话	13826942146

## 产品详情

中置力矩电机是工业制造中常用的一种电机，它可以在旋转时提供高扭矩，并且它的结构紧凑，易于安装。为了准确测量中置力矩电机的转矩，需要使用中轴力矩传感器。而电阻应变片则是中轴力矩传感器中的关键部件之一。

电阻应变片是一种能够将外界应变转换为电阻变化的传感器材料。在中轴力矩传感器中，电阻应变片被安装在检测杆上，当中置电机转动时，检测杆就会受到扭矩作用，导致电阻应变片发生应变。这时候，电阻应变片的电阻值也会产生变化，通过测量电阻值的变化，就可以准确测量中置电机的转矩。

电阻应变片的价格根据品质和规格的不同而有所差异。通常情况下，电阻应变片的价格在10元/件左右。质量好的电阻应变片不仅可以提高测量精度，而且可以延长传感器的使用寿命。

电阻应变片的规格参数

总而言之，中置电机力矩传感器的电阻应变片是实现电机转矩测量的重要组成部分。选择质量好的电阻应变片能够提高测量精度和传感器的使用寿命。