

## 补充材料

### 铜/锰异质结中维度驱动的交流耦合效应

姬慧慧<sup>1)2)†</sup> 高兴国<sup>1)2)</sup> 李枝兰<sup>1)2)</sup>

1) (山西师范大学化学与材料科学学院, 磁性分子与磁信息材料教育部重点实验室, 太原 030031)

2) (山西师范大学材料科学研究院, 先进永磁材料与技术省部共建协同创新中心, 太原 030031)

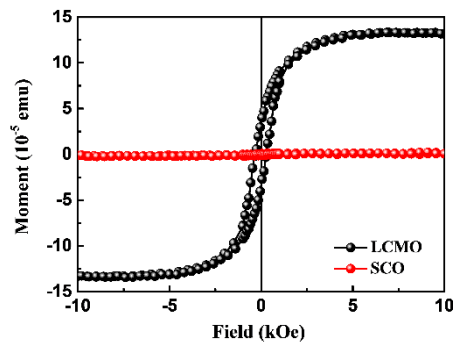


图 S1 单层 50 u.c. LCMO 及 SCO 的磁性测试结果

Fig. S1. Magnetic hysteresis loop of single LCMO and SCO samples, respectively.

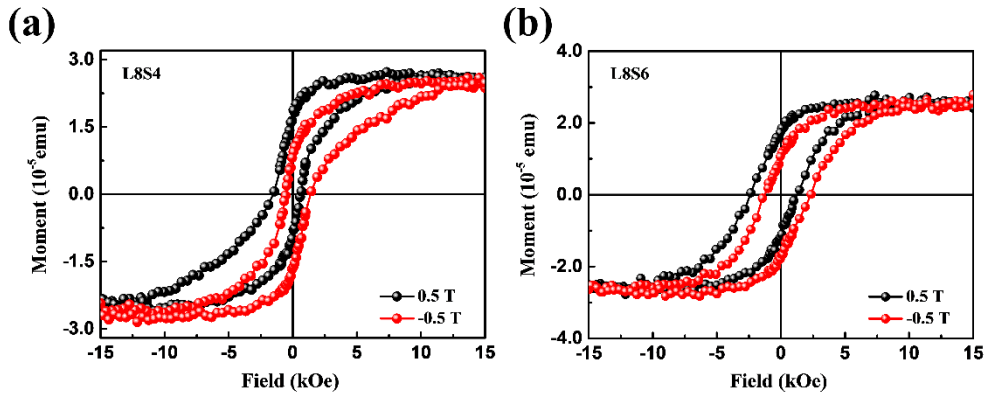


图 S2  $\pm 0.5$  T 冷却场下, L8S4 和 L8S6 超晶格的磁滞回线

Fig. S2. Magnetism versus field curve of L8S4 and L8S6 superlattices after  $\pm 0.5$  T field cooling.