

开封汇川伺服驱动器维修er-430故障保修一年

产品名称	开封汇川伺服驱动器维修er-430故障保修一年
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

请务必将驱动器侧及电机侧屏蔽网层可靠接地，否则会引起驱动器误报警。

2. 推荐使用26AWG~16AWG 的双绞屏蔽电缆，配线长度20m 以内。

3. 请勿将线接到“保留”端子。

4. 编码器线缆长度需要充分考虑线缆电阻导致的压降以及分布电容引起的信号衰减，推荐在10m

线缆长度以内，使用UL2464 标准的26AWG 以上规格的双绞屏蔽线缆，对于更长线缆的需求

需要适当增加线缆线径，具体见下表：

表3-12 推荐线缆信息

线径大小 /km 允许电缆长度(m)

26AWG(0.13mm²) 143 10.0

25AWG(0.15mm²) 89.4 16.0

24AWG(0.21mm²) 79.6 18.0

23AWG(0.26mm²) 68.5 20.9

22AWG(0.32mm²) 54.3 26.4

21AWG(0.41mm²) 42.7 33.5

5. 编码器线缆屏蔽层需可靠接地；将差分信号对应连接双绞线中双绞的两条芯线。
6. 信号线缆长度同样需要充分考虑线缆电阻导致的压降问题，以及配电时注意电源的容量，保证信号及电源到达驱动器输入侧是有足够的强度。建议使用26AWG 以上规格的双绞屏蔽线缆。
7. 编码器线缆与动力线缆一定要分开走线，间隔至少30cm 以上