

包米勒baumuller伺服驱动器维修 上电后，驱动器的LED灯不亮维修

产品名称	包米勒baumuller伺服驱动器维修 上电后，驱动器的LED灯不亮维修
公司名称	惠州市都能电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市仲恺大道263号华裕居1单元10层06号房
联系电话	07522037946 13528089600

产品详情

1、鲍米勒(BAUMULLER)伺服驱动器维修及故障：示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出

报警原因：电流监控输出端没有与交流电源相阻隔(变压器)。

处理方法：可以用直流电压表检测调查

2、鲍米勒(BAUMULLER)伺服驱动器维修及故障：电机在一个方向上比另一个方向跑得快

(1) 报警原因：无刷电机的相位搞错。

处理方法：检测或查出正确的相位。

(2) 报警原因：在不用于检验时，检验/差错开关打在检验方位。

处理方法：将检验/差错开关打在差错方位。

(3) 报警原因：差错电位器方位不正确。

处理方法：从头设定。

3、鲍米勒(BAUMULLER)伺服驱动器维修及故障：电机失速

(1) 报警原因：速度反响的极性搞错。

处理方法：可以尝试以下方法。

a.如果或许，将方位反响极性开关打到另一方位。(某些驱动器上可以)

b.如运用测速机，将驱动器上的TACH+和TACH-对调接入。

c.如运用编码器，将驱动器上的ENC A和ENC B对调接入。

d.如在HALL速度方式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。

(2) 报警原因：编码器速度反响时，编码器电源失电。

处理方法：检查衔接5V编码器电源。保证该电源能供应满足的电流。如运用外部电源，保证该电压是对驱动器信号地的。

4、鲍米勒(BAUMULLER)伺服驱动器维修及故障：LED灯是绿的,但是电机不动

(1) 报警原因：一个或多个方向的电机阻止动作。

处理方法：检查+INHIBIT 和 - INHIBIT 端口。

(2) 报警原因：指令信号不是对驱动器信号地的。

处理方法：将指令信号地和驱动器信号地相连。

5、鲍米勒(BAUMULLER)伺服驱动器维修及故障：上电后，驱动器的LED灯不亮

报警原因：供电电压太低，小于小电压值要求。

处理方法：检查并进步供电电压。