

重庆西门子6RA7075-6DV62直流调速器维修

产品名称	重庆西门子6RA7075-6DV62直流调速器维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	600.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7075-6DV62 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

重庆西门子6RA7075-6DV62直流调速器维修门子6ra70直流调速器报警F048使用脉冲编码器作为数字速度检测的测量通道故障

(在所有运行状态下有效)

1.在编码器电缆上有故障:

编码器电缆故障(将1信号转换到0或将0信号转换到1)通过计算电路发出一个旋转方向改变的信号,旋转方向频繁的

在速度0附近出现。如果在速度248 rev/min和EMF>阈值(见下面), 10个连续脉冲编码器信号计算识别” 旋转方向改变

故障信息被激活。重庆西门子6RA7075-6DV62直流调速器维修

2.脉冲编码器损坏:

如果EMF >阈值(见下面), 10个连续脉冲编码器信号计算识别这些信号的“不可取特性(即频繁的旋转方向改变,沿靠怕

近,编码器电缆故障或二个编码器电缆之间短路)时,故障信息被激活。

可能的故障原因:

在脉冲编码器信号(端子28至31)中与EMC有关的干扰

脉冲编码器损坏

编码器电缆断

一个编码器电缆与电源电压或另一个编码器电缆之间有短路

P110或P111设置不正确(导致EMF不正确的计算)

注意:重庆西门子6RA7075-6DV62直流调速器维修

当速度编码器正确运行时,作为-

一个故障脉冲编码器特性的信号顺序或在脉冲编码器电缆上有故障信号,在速度 0附近

连续出现在输入端子上(例如旋转方向连续改变或脉冲间隔短)

,例如在速度编码器圆盘上会出现围绕亮暗转换轻微振荡。

果。

由于这个原因,故障F048直到 $EMF > 10\%$ 的

23001.078P x x时才有效

故障值:

1编码器电缆有故障

2脉冲编码器损重庆西门子6RA7075-6DV62直流调速器维修