

# 淮南变频器故障维修

产品名称	淮南变频器故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧姆龙 型号:DR300 产地:淮南
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

淮南变频器故障维修PGO（闪烁）PG断线检出 G7 安川  
PG断线检出在变频器输出频率的状态下，PG脉冲不能输入  
PG接线已断开PG接线错误PG无供电电源电机处于制动状态  
修理断线处修正接线进行正确供电确认制动器（电机）是否处于“打开”状态

DEV（闪烁）电机速度偏差过大 G7 安川  
速度偏差过大设定值（F1-10）以上的速度偏差且持续时间超过规定时间（F1-11）  
负载过大加减速时间过短F1-10、F1-11的设定值不当电机处于制动状态  
减轻负载增加加减速时间确认F1-10、F1-11的设定值确认制动器（电机）是否处于“打开”状态

EF0（闪烁）选件卡外部故障 淮南变频器故障维修G7 安川 SI-K2以外的通信卡的外部故障检出中将EF0的  
动作选择选定（F6-03=3）为继续运行，从选购卡输入外部故障 - 排除外部故障原因

EF3（闪烁）端子S3故障 G7 安川 外部故障（输入端子S3）淮南变频器故障维修淮南变频器故障维修  
从多功能输入端子S3输入了“外部故障”·解除各多功能输入的外部故障输入·排除外部故障原因

EF4（闪烁）G7 安川 外部故障（输入端子S4）从多功能输入端子S4输入了“外部故障”  
·解除各多功能输入的外部故障输入·排除外部故障原因

EF5（闪烁）G7 安川 外部故障（输入端子S5）从多功能输入端子S5输入了“外部故障”  
·解除各多功能输入的外部故障输入·排除外部故障原因

EF6（闪烁）G7 安川 外部故障（输入端子S6）从多功能输入端子S6输入了“外部故障”  
·解除各多功能输入的外部故障输入·排除外部故障原因

EF7（闪烁）G7 安川 外部故障（输入端子S7）从多功能输入端子S7输入了“外部故障”  
淮南变频器故障维修·解除各多功能输入的外部故障输入·排除外部故障原因

EF8 (闪烁) G7 安川 外部故障 (输入端子S8) 从多功能输入端子S8输入了“外部故障”  
· 解除各多功能输入的外部故障输入 · 排除外部故障原因

EF9 (闪烁) G7 安川 外部故障 (输入端子S9) 从多功能输入端子S9输入了“外部故障”  
· 解除各多功能输入的外部故障输入 · 排除外部故障原因

EF10 (闪烁) G7 安川 外部故障 (输入端子S10) 从多功能输入端子S10输入了“外部故障”  
· 解除各多功能输入的外部故障输入 · 排除外部故障原因

EF11 (闪烁) G7 安川 外部故障 (输入端子S11) 从多功能输入端子S11输入了“外部故障”  
· 解除各多功能输入的外部故障输入 · 排除外部故障原因

EF12 (闪烁) G7 安川 外部故障 (输入端子S12) 从多功能输入端子S12输入了“外部故障”  
· 解除各多功能输入的外部故障输入 · 排除外部故障原因

FBL (闪烁) 反馈丧失 G7 安川  
PID的反馈指令丧失在有PID反馈指令丧失检出 (b5-12=2) 时, PID反馈输入 < b5-13  
(PID反馈丧失检出值) 的状态并持续b5-14 (PID反馈丧失检出时间)  
b5-13、b5-14的设定不当PID反馈的接线不良 确认b5-13、b5-14的设定值修正接线

CE (闪烁) 通信故障 G7 安川 MEMOBUS通信错误在接收1次控制数据后, 两秒以上无法正常接收  
- 淮南变频器故障维修 检查通信机器、通信信号是否正常

BUS (闪烁) 选件卡通信故障 G7 安川  
淮南变频器故障维修选件卡通信错误在由通信选件卡设定运行指令或频率指令的模式下检出通信错误 -  
检查通信机器、通信信号是否正常

CALL (闪烁) SI-B通信错误 G7 安川 通信等待中接通电源后, 无法正常接收控制数据 -  
检查通信机器、通信信号是否正常

RUNC (闪烁) 外部运行输入不能复位 G7 安川  
运行指令输入中, 不能复位在输入来自外部端子等的运行指令的状态下, 输入复位信号 -  
检查是否未输入来自外部端子等的运行指令

E5 (闪烁) SI-TWDT G7 安川 SI-T监视装置错误检出中由SI-T选件设定运行或频率指令, 淮南变频器  
故障维修在E5的动作选择上选择继续运行时, 检出SI-T监视装置错误 和指令控制器的控制数据不同步  
检查通信周期等通信的时机

AEr (闪烁) SI-T地址故障 G7 淮南变频器故障维修安川淮南变频器故障维修 SI-T局号设定错误 SI-  
T选件卡的局号设定了设定范围以外的数值 局号设定错误通信选件 (SI-T) 的回路不良  
检查局号设定检查通信机器、通信信号是否正常 · 1

CyC (闪烁) SI-T周期故障 G7 安川 淮南变频器故障维修

SI-T通信周期设定错误 SI-T选件卡的通信周期设定了设定范围以外的数值淮南变频器故障维修  
指令控制器的传送周期设定为设定范围以外的数值 检查指令控制器的传送周期设定 · 1

BB（闪烁）基极封锁 G7 安川 外部基极封锁指令中输入了外部基极封锁信号，变频器切断了输出  
外部基极封锁信号被输入到了多功能接点输入上 检查外部回路（顺控）

HCA（闪烁）电流警告 G7 安川

电流警告变频器输出电流超过了过电流预警值（额定电流的约150%以上）淮南变频器故障维修负载过大加减速时间过短使用特殊电机和适用普通通量以上的电机发生瞬时停电等时的速度搜索时，因电流及故障重试而产生电流

增大加速时间重新选择变频器的容量对于瞬时停电或故障重试等一次性现象，无需采取措施