

# 开平力士乐HVE02.2-W018N伺服驱动器F262故障维修解析过程

产品名称	开平力士乐HVE02.2-W018N伺服驱动器F262故障维修解析过程
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:HVE
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

开平力士乐HVE02.2-W018N伺服驱动器F262故障维修解析过程

开平力士乐伺服驱动器维修报价查询：

F262故障含义：External Short at Status Outputs状态输出处的外部短路

Description:故障说明：

Status outputs are monitored for short circuits and thermal overload.

监控状态输出是否存在短路和热过载。

If output current exceeds 350mA for about 1  $\mu$  s, then this is acknowledged as a short circuit and the pertinent channel is shut off.如果输出电流超过350mA持续约1  $\mu$  s，则这被认为是短路，相关通道被关闭。

The output remains off until the error is cleared.

输出保持关闭，直到错误被清除。

With thermal overload, the error is set and the output(s) shut off. After the driver has cooled off, the outputs are switched back on and so on.

热过载时，设置错误并关闭输出驱动器已冷却，输出重新打开等。

The error, however, remains until it is cleared. Thermal overload can occur if several outputs are overloaded in excess of 80 mA.但是，错误将一直存在，直到清除为止。如果多个输出过载超过80 mA，可能会发生热过载。

Note: Light bulbs, for example, cannot be controlled as their inrush current causes a short-circuit.注：例如，灯泡无法控制其浪涌电流会引起短路。

Cause:原因：

1. Short circuited outputs (X2/6, X2/7, X2/8, X2/9, X2/10, X2/20, X2/21, X2/22)

短路输出 ( X2/6、 X2/7、 X2/8、 X2/9、 X2/10、 X2/20、 X2/21、 X2/22 )