**电子元器件性能指标：**

**名称：电机驱动器**

数量： 72只

**★**1、概述：

采用厚膜混合集成工艺研制的三相桥功率驱动电路，内部含有门控制电路和三相桥VDMOS 功率开关电路；通过6 路逻辑电平分别控制三相桥上下桥VDMOS 的通断，从而控制电机转动。该电路在电特性、外引脚及外形等方面与MSK4300 兼容，可实现插拔替换。

2、特点：

**★**驱动能力：75V/10A

**★**死区时间可设，防止上下桥路共通

**★**欠压自锁保护

工作温度范围（TC）：-55℃～125℃点

3、封装形式：

**★**封装类型：全密封金属外壳封装，管脚朝下。

**★**外壳代号：MbQ3325-18

**★**外形尺寸：32.82mm×37.90mm×11.72mm（带法兰）。

4、技术性能：

控制电源电压最大额定值：15V

功率电源电压最大额定值：75V

峰值输出电流最大额定值：25A

最高结温：150℃

引线耐焊接温度（Th）：300℃（10s）

贮存温度范围（Tstg）：-65℃ ～ 150℃

**★**5、抗辐照指标：

抗单粒子99MeV

**★**6、质量等级：

CAST C，要求808下厂监制验收质保，开具808质保合格证。

7、付款方式：

无预付款，808质保验收开具合格证后凭发票一次性付清。

交货期60天，质保五年