

Một người bạn của mình làm việc trong một công ty trong khu vực của mình đã mang TV của anh ấy đi sửa chữa và khi anh ấy giải thích vấn đề, mình nhận ra rằng đó là vấn đề nguồn điện hoặc vấn đề bo mạch chính vì mình không thấy đèn đứng nào bật sáng. Nó đã hư hoàn toàn.



Khi mình tháo nắp lưng ra và quét khu vực bằng mắt thường, mình không thể thấy các vết hoặc các chỗ phồng nào trong các tụ điện nào.

mình đã kiểm tra cầu chì nhưng nó còn nguyên vẹn.



Khi mình kiểm tra các tụ điện chính, mình thấy khoảng 350 vôn DC ở đó cho thấy từ thời điểm này trở lại nó đã ở trong điều kiện ok. mình đã tắt TV và muốn đảm bảo rằng các tụ điện đã được phóng điện; họ vẫn đang giữ điện tích, đây là một chỉ báo cho thấy có thứ gì đó đang mở trên đường đi. mình nhận thấy có một cầu chì ở đó bên cạnh các tụ điện này; mình đã kiểm tra cầu chì đó (tất nhiên sau khi phóng điện các tụ điện), cầu chì đã mở.



Điều hợp lý ở đây là tìm nguyên nhân gây ra hiện tượng hở cầu chì này và chẳng bao lâu nữa mình đã có thể tìm ra nó. Đó là một Mosfet gần đó và khi mình lấy nó ra, nó đã bị chập. Số linh kiện là: P9NK65ZFP.

mình đã có số linh kiện chính xác trong cửa hàng của mình và mình đã cài đặt nó trên bo mạch nhưng mình không bật nguồn vì mình muốn đảm bảo không có gì khác bị chập.



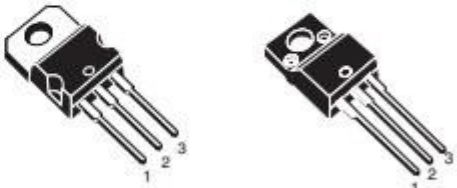
STP9NK65Z STP9NK65ZFP

N-channel 650 V, 1 Ω , 6.4 A, TO-220, TO-220FP
Zener-protected SuperMESH™ Power MOSFET

Features

Order codes	V _{DSS}	R _{DS(on)} max.	I _D	P _w
STP9NK65Z	650 V	< 1.2 Ω	6.4 A	125 W
STP9NK65ZFP	650 V	< 1.2 Ω	6.4 A	30 W

- 100% avalanche tested
- Low input capacitance and gate charge
- Low gate input resistance
- Extremely high dv/dt and avalanche capabilities

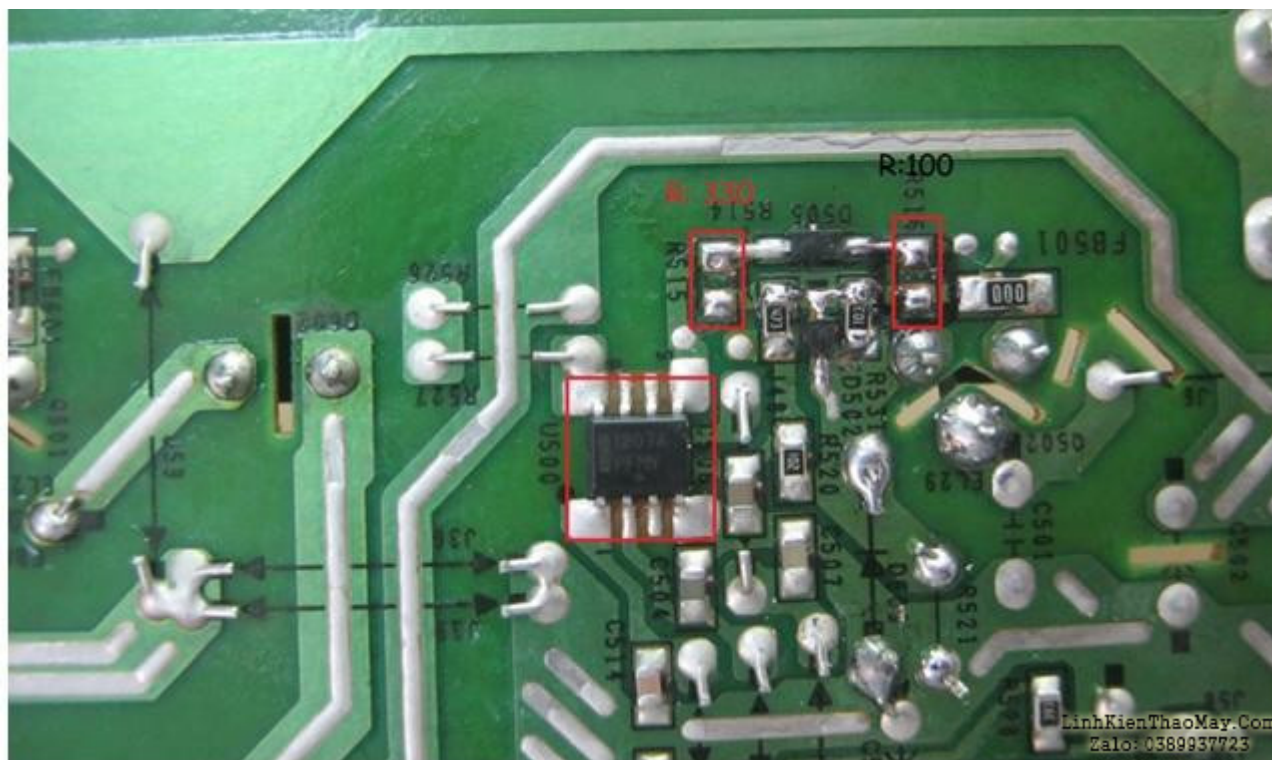


TO-220
TO-220FP

Applications

LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723

Nhấp vào hình trên để truy cập biểu dữ liệu



Chắc chắn rồi, khi mình lần theo các chân của Mosfet, mình đã được hướng dẫn đến khu vực này của bảng. mình thấy hai điện trở SMD mở, một là 10 ohms và 33 ohms và vì chúng đã mở, mình gần như chắc chắn rằng IC cũng đã biến mất. IC: Có những dòng viết này trên nó

1207A và mức đọc thấp: PFMW. Con IC này rất khó tìm nhưng khi mình gọi cho một người bạn của mình cũng là một người thợ, anh ấy đề nghị thay cả bo mạch nhưng khi mình hỏi anh ấy có IC này không thì anh ấy trả lời là có.

mình đã nghĩ đến việc thay thế những linh kiện mở này sau đó nếu điều đó không hiệu quả thì mình sẽ xem xét thay đổi toàn bộ bảng.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận. tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Khi mình thay thế hai điện trở hở, Mosfet, IC và cầu chì, mình đã thêm bóng đèn vào cầu chì chính và cấp nguồn cho TV và mình có thể nhìn thấy chân đế bằng cách bật lên.



Khi mình tháo bóng đèn ra và lắp lại cầu chì thực tế và bật nguồn cho TV, nó bật sáng và như bạn có thể thấy đã kết nối một nguồn với nó. Nó đã hoạt động tốt.

Các bài viết tương tự:

1. [16872. Dienthoai - Trong hơi có ai có bo tủ lạnh nhật bãi sanyo,modem.sR_FA37J \(S\) không để cho mình nhe.dt0984420629](#)
2. [16872. Điện thoại - Trong hơi có ai có bo tủ lạnh nhật bãi sanyo,modem.sR_FA37J \(S\) không để cho mình nhe.dt0984420629](#)
3. [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được .kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202](#)
4. [chào các bác.e có nhận 1con đầu kts nhãn hiệu sonicson chắc của trung quốc. - nguồn vẫn tốt.nhưng trên mặt chỉ báo đèn đỏ chứ k hiện số.e đang ngi chết rôm.ace trên diễn đàn ai có rôm e này cho e xin với](#)
5. [may giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo điện áp ra van cấp nước không thay đổi .mình nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của may con tran zitor la M1J43 thay bang con gi duoc](#)
6. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi đanghattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn đanghattin lau nay có khoẻ không .?](#)

7. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hồi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
8. [Mình có chiếc ắc quy 12v, 80ah bình đang tích điện tốt - Mình dùng nó cho UPS Sumpac\(UPS-600N\) khi ups không được cắm vào ổ điện thì bật công tắc nguồn của ups lên đèn báo nguồn đỏ lên và từ từ tắt ups không hoạt động. Khi ups được cắm vào ổ điện thì đèn báo nguồn của ups báo xanh cùng với bốn đèn báo trạng thái bình đầy. Vậy có phải hiện tượng dòng của ắc quy quá lớn làm cho ups không hoạt động được hay sao...](#)
9. [Modem tivi panasonic \(TC_21FX71V\) - Không có đèn báo nguồn đo có nguồn 300v ở tu loc nguồn và 110v cấp cho cao áp mong ah em chỉ giúp](#)
10. [Tivi lg32lf15R - Co 2con motfet cap nguon cho bo cao ap bi chet con truoac ca hai con do mot ic mo lenh dao dong nhung con chet lenh kich tu ic dao dong bi sai](#)
11. [Trong hơi có ai có bo tủ lạnh nhật bãi sanyo,modem.sR_FA37J \(S\) không để cho mình nhe.dt0984420629 - Modem SR_FA37JS](#)
12. [tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chặn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chặn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì](#)