

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

خطای tE :

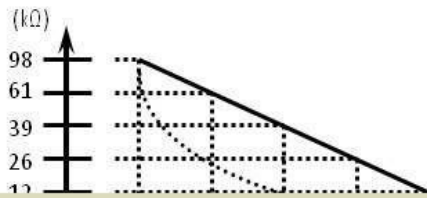


LED Model

Check thermistor shortcut



- مواردی که لازمند بررسی شوند :
- (a) ترمستور ($44 \sim 53 \text{ K}\Omega$)
 - (b) همبر ($24.7 \sim 28.0 \Omega$)
 - (c) اتصالات و سیم کشی
 - (d) برد دستگاه



S P E C	Temp	Resistance (kΩ)		
		MIN	STD	MAX
	30 °C	36.35	39.45	42.72
	40 °C	24.20	26.05	27.97
	60 °C	11.43	12.12	12.82

خطای tE



شرکت مازند پلاست نور
WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

خطای dHE :



LED Model

Dry Fan (150rpm) in 10sec / 300rpm 20sec

After 4mintue,heater Dryer H/T is 98°C

After 10miute, Duct tepp change under 10°C



مواردی که لازمند بررسی شوند :

(a) همبر خشک کن

(b) برموسناب خشک کن

(c) برمیسنور خشک کن ($20 \sim 22.5 \Omega$)

(d) فن خشک کن

(e) داکت هوا و مسیر گردش هوا

(f) اتصالات

(g) برد

خطای dHE



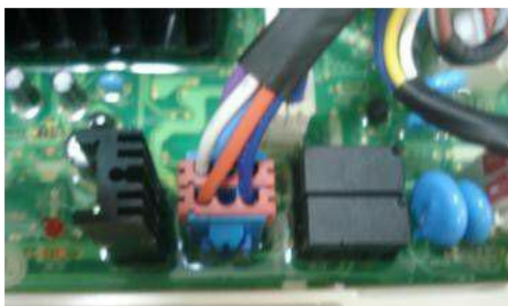
شرکت مازند پلاست نور

WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

فلوتر (نشستی سنج) :

محل قرارگیری در برد



جهت بررسی و تست فلوتر :

۱. در حالت عادی :

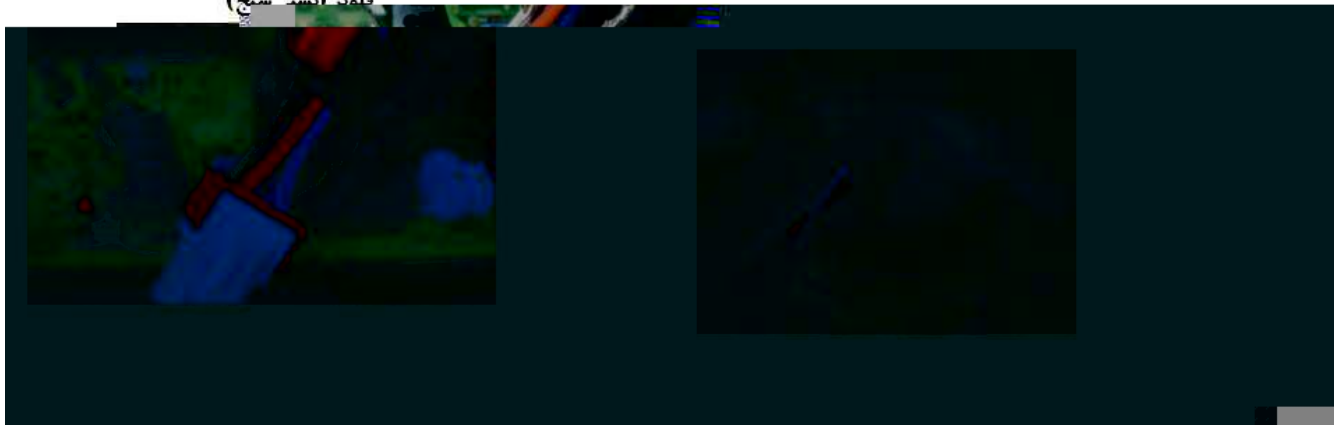
اتصال باز : سیمهای آبی تیره و قهوه ای

۲. در حالت نشستی آب :

اتصال کوتاه : سیمهای آبی تیره و قهوه ای

تست بوسیله مولتی متر :

فلوتر (نشستی سنج)



فلوتر (نشستی سنج)



شرکت مازندپلاست نور

WWW.MPN101.COM

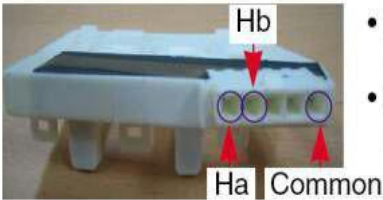
ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

خطای CE :



LED Model

Over current 20time happen in 1 min



- Ha ~ Common
: 5 ~ 15 k Ω
- Hb ~ Common
: 5 ~ 15 k Ω

- مواردی که لازمند بررسی شوند :
- (a) استاتور (هر کدام $8 \sim 11 \Omega$)
 - (b) تاجو
 - (c) اتصالات و سیم کشی
 - (d) برد دستگاه

خطای CE



شرکت مازند پلاست نور
WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

هیتر :

جهت بررسی و تست هیتر ،

در نمای عادی :

اتصال باز: سیمهای آبی تیره و قهوه ای

۲. در حالت نشستی آب :

اتصال کوتاه: سیمهای آبی تیره و قهوه ای

تست بوسیله مولتی متر :

محل قرارگیری در برد



هیتر



هیتر



شرکت مازندپلاست نور
WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

هیدرواستات :

جهت بررسی و تست هیدرواستات ،

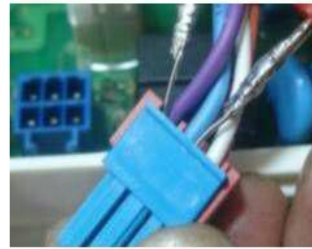
محل قرارگیری در برد



23.5 Ω : سیمهای آبی روشن و بنفش

تست بوسیله مولتی متر :

هیدرواستات



هیدروستات



شرکت مازندپلاست نور
WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

خطای OE :



LED Model



LCD Model



- مواردی که لازمند بررسی شوند :
- (a) ارتفاع سلیگ تخلیه دستگاه (کمتر از ۱ متر)
 - (b) دیلتر بهیج تخلیه
 - (c) هیدرواستات و سلیگ رابط به درام
 - (d) بهیج تخلیه ($160 \sim 177 \Omega$)
 - (e) سیم کشی دستگاه
 - (f) برد دستگاه



خطای OE



شرکت مازند پلاست نور
WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

خطای IE :



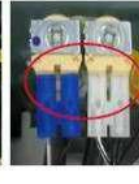
LED Model



LCD Model

If Water level change in 4min
-over 24.8khz in 10min
- 24.8khz under 10min,Doestn' reach target level in 25min

→ IE



- مواردی که لازمند بررسی شوند :
- (a) آب ورودی دستگاه
 - (b) اتصالات آب ورودی
 - (c) فشار آب ورودی دستگاه
 - (d) فیلتر شیر برقی
 - (e) شیر برقی ($2 \sim 8 \text{ k}\Omega$)
 - (f) سیم کشی دستگاه
 - (g) برد دستگاه

خطای IE



شرکت مازند پلاست نور
WWW.MPN101.COM

ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

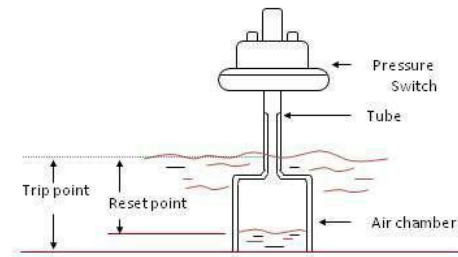
خطای PE :



LED Model



- مباردی که لازمند بررسی شوند :
- (a) هندرواستات و شنگ رابطا به درام
 - (b) اتصالات و سیم کشی
 - (c) برد دستگاه



خطای PE



شرکت مازند پلاست نور
WWW.MPN101.COM

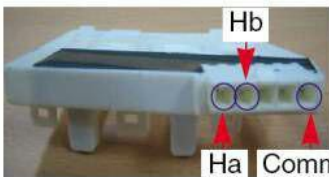
ارور و خطای لباسشویی ال جی با موتور BLCD

خطای LE :



LED Model

It rotates Under 15rpm For 3min



- Ha ~ Common
: 5 ~ 15 k Ω
- Hb ~ Common
: 5 ~ 15 k Ω

مباردی که لازمیه بررسی شه:

- (a) حجم آب داخل درام دستگاه
- (b) ناخو
- (c) استاتور
- (d) روتور
- (e) میکروسوئیچ در
- (f) اتصالات و سیم کشی
- (g) برد دستگاه

خطای LE



شرکت مازند پلاست نور

WWW.MPN101.COM