



N O B A R P A R T

Booklet Of Products

Contact Us

Web Site: www.nobarpart.com

Email: info@nobarpart.com

Tell: 03135720031

Fax: 03135720038

استوانه ایمنی به ارتفاع های ۷۰ و ۴۵ سانتی متری



- ساخته شده از کوپلیمر کره ای (EVA) مناسب برای تولید قطعات توخالی استوانه ای شکل
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش نور خورشید
- دارای مقاومت مکانیکی و خاصیت برگشت پذیری بسیار بالا در برابر ضربات واردہ از سوی وسایل نقلیه
- طراحی مناسب، ضخامت کافی دیواره و وجود شیارهایی با شکل هندسی خاص مقاومت مکانیکی و خاصیت برگشت پذیری استوانه را در برابر ضربات مداوم را بهبود میبخشد.
- دارای دو عدد شبرنگ ضد آب با بازتاب مناسب و مقاومت کافی در برابر تابش نور خورشید
- هر استوانه به همراه پایه و تقویت کننده متصل به آن ارائه میگردد. پایه از پارگی استوانه در محل سوراخ های پیچ شده به زمین ممانعت بعمل آورده و قطعه تقویت کننده مقاومت مکانیکی و خاصیت برگشت پذیری را بهبود میبخشد.
- هر استوانه با ۳ عدد پیچ، واشر و روپلاک به زمین نصب میگردد. (این شرکت روپلاک های با طول ۱۱ سانتی متر و با کیفیت بسیار عالی ارائه مینماید.)
- دارای یکسال ضمانت و حداقل عمر پنج سال در شرایط طبیعی

جدا کننده خطوط به ارتفاع ۱۸، ۲۴ و ۳۶ سانتی متر



جدا کننده خطوط به ارتفاع ۱۸ سانتی متر



جدا کننده خطوط به ارتفاع ۲۴ سانتی متر



- این نوع جدا کننده ها برای خطوط ویژه اتوبوسهای تندرو BRT ، جداسازی مسیر حرکت خطوط امداد و نجات و خدمات در خیابانهای یک طرفه ، جداسازی مسیرهای رفت و برگشت در خیابانهای دو طرفه ساماندهی ایستگاههای اتوبوس و تاکسی ، خطوط دوچرخه سواری ، پارکینگها و ... استفاده می گردد.
- جدا کننده ها مقاوم در برابر مواد آلی ، معدنی و اشعه خورشید بوده و دچار تغییر رنگ در برابر نور

خورشید نمی گردد.

- جدا کننده ها در رنگ زرد عرضه شده و با توجه به کیفیت رزین مصرفی دارای ثبات رنگ به مدت طولانی می باشد.
- تحمل حرارتی -۳۵ تا +۸۵ درجه سانتی گراد
- بر روی هر جدا کننده ، نام و آرم شرکت ، تقویم تولید و جنس ماده اولیه مصرفی حک شده است.
- دارای یک سال ضمان و حداقل عمر پنج سال در شرایط طبیعی



شرکت صنعتی نوبارپارت ایران

چشم گربه‌ای و لنز گاردriel



- بدنه و نگین چشم گربه‌ای از مواد پلیمری با کامپاند مخصوص و بصورت قالب‌گیری تزریقی فشرده، تهیه شده است بطوریکه تحمل کافی در برابر سایش و انواع تنش و بارهای سنگین تا میزان ۲۵ تن را برآختی دارا است.
- حفره و شبکه های تحتانی بصورت ماهیچه‌ای و به نحوی طراحی شده است که مقاومت کافی در برابر انواع بارهای ترافیکی و دینامیکی را بخوبی دارا است.
- تحمل کافی در برابر سایش و انواع تنش و بارهای سنگین تا میزان ۲۵ تن
- تحمل حرارتی -35°C تا $+90^{\circ}\text{C}$ درجه سانتیگراد
- عدم تغییر رنگ در برابر نور خورشید
- قابل ارائه در رنگ‌های زرد، سفید و قرمز

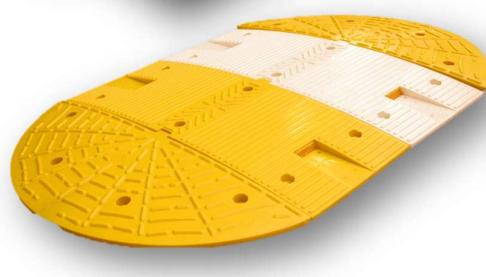
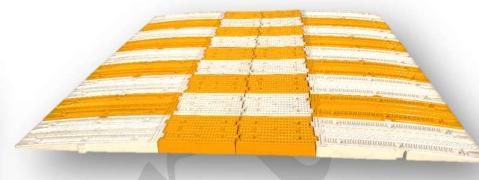


انواع لنز گاردriel



شرکت صنعتی نوبارپارت ایران

سرعتگیر 100×33 ، 90×33 و 60×33 سانتی متری (شهری)



سرعتگیر 90×33 سانتی متری

به ارتفاع ۵ سانتی متر

سرعتگیر 60×33 سانتی متری

به ارتفاع ۳/۵ سانتی متر

سرعتگیر 100×33 سانتی متری به
ارتفاع ۷/۵ سانتی متر

- جلوگیری از وارد آمدن ضربات شدید به خودروها

- بهمراه هر سرعتگیر دو عدد کفی در نظر گرفته شده است که از فرورفتگی سرعتگیر در آسفالت وایجاد اختلاف سطح در خطوط نصب سرعتگیرها جلوگیری می نماید. (سرعتگیر 60×33 فاقد کفی است).

- درج چشم گریهای جهت جلوگیری از غافلگیر شدن رانندگان در شب (سرعتگیر 60×33 فاقد چشم گریه است)

- تهیه شده از مواد پلیمری با کامپاند مخصوص و بصورت قالبگیری تزریقی و تحمل کافی در برابر انواع تنش و بارهای سنگین

- مقاوم در برابر مواد آلی، معدنی و اشعه خورشید (UV)، عدم تغییر رنگ در برابر نور خورشید در محیط‌های آزاد

- تحمل حرارتی -35 تا $+85$ درجه سانتیگراد

- هر سرعتگیر با ۶ عدد پیچ، واشر و روپلاک به زمین نصب می گردد. (این شرکت روپلاک‌های با طول ۱۱ سانتی متر و با کیفیت بسیار عالی ارائه می نماید).

- دارای یکسال ضمانت و حداقل عمر سه سال در شرایط طبیعی.

سرعتگیر 50×35 سانتی متری (جاده‌ای)



سرعتگیر 50×35 سانتی متری به ارتفاع $2/5$ سانتی متر

سرعتگیر 50×50 سانتی متری به ارتفاع $2/5$ سانتی متر

- وجود دو عدد بازتاب (چشم گربه‌ای) در هر طرف سرعتگیر جهت انعکاس نور و ممانعت از غافلگیر شدن احتمالی رانندگان خودروها در شب (در سرعتگیرهای 50×50 سانتی متر)
- تهیه شده از مواد پلیمری با کامپاند مخصوص و بصورت قالبگیری تزریقی و تحمل کافی در برابر انواع تنفس و بارهای سنگین
- دارای شب و شیارهای مناسب و استاندارد جهت جلوگیری از تکان شدید و لغزنده‌گی خودروها
- مقاوم در برابر مواد آلی، معدنی و اشعه خورشید (UV)، عدم تغییر رنگ در برابر نور خورشید در محیط‌های آزاد
- تحمل حرارتی -35 تا $+85$ درجه سانتیگراد
- هر سرعتگیر با ۸ عدد پیچ، واشر و روپلاک به زمین نصب می‌گردد. (این شرکت روپلاک‌های با طول ۱۱ سانتی متر و با کیفیت بسیار عالی ارائه می‌نماید).
- دارای یکسال ضمانت و حداقل عمر سه سال در شرایط طبیعی.



شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

انواع چراغ‌های راهنمایی و رانندگی ۳۰ سانتی‌متری



درجه سانتیگراد +۸۰ تا -۳۰	میزان دمای کارکرد
۱۷۰ تا ۲۶۵ ولت	ولتاژ ورودی
۴۰ میلی آمپر	جریان ورودی
(±۱۰٪)۸ وات	صرف توان
PF>۹۵%	ضریب توان ورودی
THD<۱۴٪	اعوجاج جریان مصرفی
از ۱۰۰٪ تا ۳۰٪ به صورت پیوسته	تغییر نور چراغ با توجه به نور محیط (Diming)
زیر ۱۰۰ میلی ثانیه	زمان تأخیر روشن و خاموش

فرماندهی تمام نقاب



فرماندهی نیم نقاب

- دارای استاندارد IEC529 برای مدول و IP54 برای بدنه بر اساس استاندارد

- جنس بدنه از مواد پلیمری پلی کربنات

- افزایش طول عمر LED‌ها، بدنه و قطعات با استفاده از تکنولوژی ساخت به

روز



- محافظت شوک و لتاژ ورودی و محافظت حرارت بیش از حد

- تحمل لحظه‌ای ولتاژ تا ۳۰۰ ولت

- استفاده از جدیدترین تکنولوژی تعذیه سوئیچینگ با ضریب توان بالا و

- درنتجه استفاده از کمترین قطعات و خرابی بسیار کمتر

- امکان ارائه ی مژول LED ۳۰ سانتی متری به صورت جدا



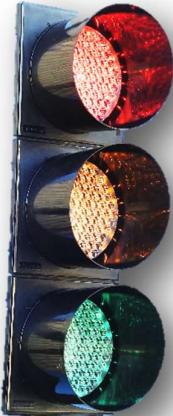
- LED‌ها شناسنامه دار، ترافیکی و با طول عمر ۱۰۰/۰۰۰ ساعت از نوع مخصوص

- چراغ‌های راهنمایی و سیگنال‌های ترافیکی از نوع درجه یک (Grade A)

فلش فرماندهی

اتوبوسی

انواع چراغ‌های راهنمایی و رانندگی ۲۰ سانتی‌متری



فرماندهی تمام تقابل

+۸۰ تا -۳۰ درجه سانتيگراد	ميزان دماي کارکرد
۱۷۰ ولت تا ۲۶۰ ولت	ولتاژ ورودی
۴۰ ميلی آمپر	جريان ورودی
۵۰ هرتز	فرکانس
۱۲ تا ۳۵ وات	صرف توان
PF>۹۵%	ضريب توان ورودی
THD<۱۴%	اعوجاج جريان مصرفی
از ۱۰٪ تا ۳۰٪ به صورت پيوسته	تغيير نور چراغ با توجه به نور محیط (Dimming)
زير ۱۰۰ ميلی ثانие	زمان تأخير روشن و خاموش



فلاش فرماندهی نيم نقاب



- قابل ارائه به صورت نيم نقاب يا تمام نقاب

- دارای استاندارد IP65 برای مدول و IP54 برای بدنه بر اساس

استاندارد IEC529

- جنس بدنه از مواد پلیمری پلی کربنات

- افزایش طول عمر LEDها، بدنه و قطعات با استفاده از تکنولوژی ساخت به روز

- محافظت شوک ولتاژ ورودی و محافظت حرارت بيش از حد

- تحمل لحظه‌ای ولتاژ تا ۳۰۰ ولت



چشمکزن

- استفاده از جدیدترین تکنولوژی تغذیه سوئیچینگ با ضریب توان بالا و درنتیجه استفاده فلش دو خانه

از کمترین قطعات و خرابی بسیار کمتر

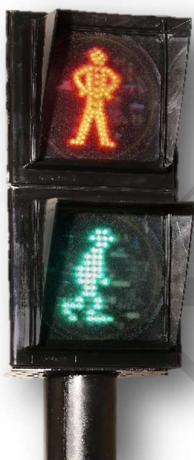
- LEDها شناسنامه دار، ترافیکی و با طول عمر ۱۰۰/۰۰۰ ساعت از نوع مخصوص چراغ‌های

راهنمایی و سیگنال‌های ترافیکی از نوع درجه یک (Grade A)

چراغ عابر پیاده LED و ریپیتر



+۸۰ تا -۳۰ درجه سانتيگراد	میزان دمای کارکرد
۱۸۰ تا ۲۷۰ ولت AC	ولتاژ ورودی
۴۷ تا ۶۲ هرتز	فرکانس
۸۰۰۰cd	شدت نور سبز
۶۰۰۰cd	شدت نور قرمز
۵۵۰۰cd	شدت نور زرد
۱۵۰cd	شدت نور خروجی روی محور افقی چراغ
PF>۹۵%	ضریب توان ورودی
THD<۱۵%	اعوجاج جریان مصرفی



- دارای استاندارد IP65 برای مدول و IP54 برای بدنه بر اساس استاندارد IEC529
- جنس بدنه از مواد پلیمری پلی کربنات
- افزایش طول عمر LEDها، بدنه و قطعات با استفاده از تکنولوژی ساخت به روز
- محافظت در برابر شوک های ولتاژ ورودی
- LEDها شناسنامه دار، ترافیکی و با طول عمر ۱۰۰/۰۰۰ ساعت از نوع مخصوص
- چراغ های راهنمایی و سیگنال های ترافیکی از نوع درجه یک (Grade A)
- عملکرد مازول قرمز چراغ عابر پیاده با توان مصرفی ۱/۵ الی ۳ وات و مازول سبز با توان مصرفی ۲ الی ۴ وات



شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

چراغ راهنمایی و رانندگی خورشیدی (Solar) ۳۰ سانتی متری (تکخانه، دو خانه و سه خانه)



+ تا ۳۰ درجه سانتيگراد	ميزان دمای کار کرد
ولتاژ پنل (تک خانه) ۲۱.۵ ولت	
جريان پنل (تک خانه) ۶۳۰ ملي آمپر	
(±۱۰٪) ۱۰ وات (تک خانه)	
ولتاژ باتری ۱۲ ولت	
جريان باتری ۷.۵ آمپر ساعت	

- دارای استاندارد IP65 برای مدول و IP54 برای بدنه بر اساس استاندارد IEC529
- جنس بدنه از مواد پلیمری پلی کربنات
- استفاده از پنل ۲۰ وات برای چراغ دو خانه و پنل ۳۰ وات برای چراغ سه خانه
- استفاده از یک باتری قابل شارژ اسیدی خشک با طول عمر ۱۲ ماه برای چراغ های تک خانه و دو باتری برای چراغ های دو و سه خانه
- مدت زمان کار کرد بدون شارژ ، و با باطری پر تقریبا ۴ شبانه روز
- امکان تنظیم دقیق پنل (۵ درجه) در حول محور عمودی روی چراغ برای رسیدن به بهترین بازدهی به صورت کاملاً محکم و غیر قابل تغییر
- قابلیت اعمال هر گونه تغییرات براساس سفارش خریدار (بصورت نرم افزاری)
- امکان ارائه مژول LED ۳۰ سانتی متری به صورت جدا



انواع چراغ راهنمایی و رانندگی لامپی ۲۰ سانتیمتری

۳۰ سانتیمتری، ریپیتر و عابرپیاده

- استفاده از لامپ ۱۰۰ وات و ۲۲۰ ولت

- رفلکتور که جهت پرتاب نور به بیرون به درب متصل شده از جنس PC با گردید

مخصوص چراغ راهنمایی و دارای سطح داخلی آینه‌ایها پوشش آلومینیم (متالایزینگ)

- جنس بدنه از مواد پلیمری پلی کربنات

- چراغ‌ها مدلولار بوده و قابلیت نصب روی یکدیگر ازیک تا چهارخانه را دارا می‌باشد.

- تحمل حرارتی فانوس‌ها از -۳۰ تا +۸۰ درجه سانتیگراد

- طراحی مناسب برد چشمک زن به منظور عدم سوئیچ در زمان پیک ولتاژ





شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

تابلوهای کنترل خطوط (LCS)

فلش زرد راست و چپ	ضربدر قرمز	فلش سبز	حالت نمایش
جهت حرکت با احتیاط	اعلام مسیر بسته	اعلام مسیر باز	علائم
۵۰۰ cd	۱۵۰۰cd	۱۵۰۰cd	شدت نور
100 ~ 265 VAC	47 ~ 62 HZ		ولتاژ و فرکانس ورودی
	<30 W		توان مصرفی
(RS 485 استاندارد)	(RF GPRS) انتخابی		کنترل
۶۵×۶۳ (مناسب برای تونل)	۱۰۰×۱۰۰ (مناسب برای بزرگراه)		ابعاد

- تابلوهای ۶۳×۶۵ به صورت یک طرفه و دو طرفه قابل عرضه خواهند بود
- استفاده از LED های ترافیکی با زاویه تابش استاندارد ۳۰ درجه
- قابلیت تنظیم شدت نور در ساعات مختلف روز
- تحمل حرارتی از -۳۰ تا +۸۰ درجه سانتیگراد



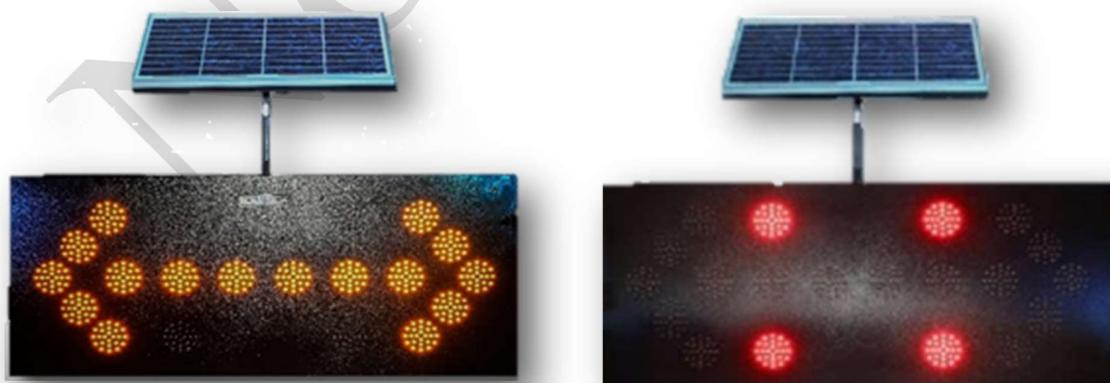
تابلو کنترل خطوط ۱۰۰×۱۰۰ سانتی متر

تابلو کنترل خطوط ۶۳×۶۵ سانتی متر

تابلوهای فلش جهت‌نما برقی و سولار

میزان دمای کارکرد	+۸۰ تا -۳۰ درجه سانتیگراد
ولتاژ ورودی	۱۰۰ ولت AC تا ۲۷۰ ولت
توان مصرفی	<۳۰ وات
LED شدت نور هر	۵۰۰۰ mcd
استانداردها	EMC + Vibration
کنترل	کلید فشاری stop/start یا سلکتور ۴ حالت
ابعاد	طول ۱۳۰ * عرض ۵۵ ضخامت حداقل ۹ سانتیمتر

- دارای استاندارد IP65 برای کلیه‌ی اجزا تابلو
- امکان استفاده از پنل خورشیدی برای تابلو
- تغییر شدت نور خروجی در ساعت مختلف شب‌انه روز از ۲۰٪ تا ۱۰۰٪ به صورت پیوسته
- استفاده از رنگ الکترواستاتیک برای قاب و بدنه
- استفاده از پنل فلزی و پلی کربنات ۴ میلی متر جلو LEDها برای محافظت از تابلو دربرابر پرتتاب سنگ و ترقه



تابلو فلش جهت‌نما ۵۵×۱۳۰ سانتی‌متر



شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

تابلوهای هشدار دهنده سرعت (Your speed)

SP250	SP200	ویژگی‌ها
24.125 GHZ	24.125 GHZ	فرکانس رادار
>1km	300m	فاصله اندازه‌گیری
200m	200m	فاصله قابل رویت
199 Km/h	99 Km/h	حداکثر سرعت قابل نمایش
100-265VAC 47-62Hz	100-265VAC 47-62Hz	ولتاژ ورودی
20Wat	20Wat	حداکثر توان مصرفی
15×65× 95 cm	15×65× 80 cm	ابعاد

- تغییرات شدت نور دستگاه مناسب با نور محیط از ۲۰ تا ۱۰ درصد

- قابل عرضه با ابعاد

- انتخاب‌های قابل سفارش در صورت درخواست مشتری

۱- ارتباط GPRS و با مرکز کنترل

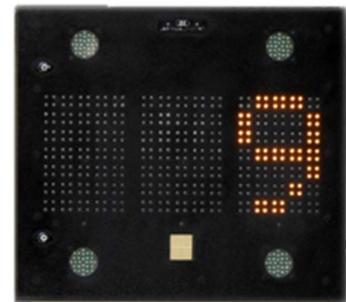
۲- سیستم خورشیدی و باتری

۳- تعداد و ابعاد ارقام

۴- رنگ بدن



تابلونمایش سرعت ۱۵×۶۵ سانتی متر × ۸۰



تابلونمایش سرعت ۱۵×۶۵ سانتی متر × ۸۰



شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

تابلوهای نمایش دهندهٔ حداکثر سرعت (VSL)

درجه سانتیگراد ۳۰ تا +۸۰	میزان دمای کارکرد
۱۰۰ تا ۲۷۰ ولت AC	ولتاژ ورودی
حد اقل ۳۲×۲۰ پیکسل	رزولوشن
۵۰۰۰ mcd	شدت نور هر LED
EMC + Vibration	استانداردها
RS485 و GPRS با استاندارد ارتباطی	پورت‌های ارتباطی
۱۱۰×۱۱۰ و ضخامت حداکثر ۱۵ سانتی متر	ابعاد

- دارای استاندارد IP65 برای کلیهٔ اجزا تابلو
- دارای سنسور باران و دما و شب و روز
- قابلیت کنترل نمایش سرعت
- قابلیت کنترل شدت نور تابلو
- قابلیت کنترل از راه دور با استفاده از SMS



تابلو حداکثر سرعت ۱۱۰×۱۱۰ سانتی متر

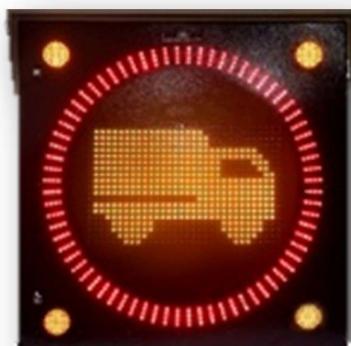


شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

تابلوهای نمایش دهندهٔ حداکثر سرعت به همراه پیام ترافیکی (VSL-VMS)

میزان دمای کارکرد	-۳۰ تا +۸۰ درجه سانتیگراد
ولتاژ ورودی	۱۰۰ تا ۲۷۰ ولت AC
رزولوشن	۳۲×۲۰ پیکسل
LED	شدت نور هر ۵۰۰۰ mcd
استانداردها	EMC + Vibration
پورت‌های ارتباطی	GPRS و GSM با استاندارد ارتباطی RS485
ابعاد	۱۱۰×۱۱۰ و ضخامت حداکثر ۱۵ سانتی متر

- دارای استاندارد IP65 برای کلیهٔ اجزا تابلو
- امکان نمایش پیام‌های ترافیکی
- قابلیت نمایش المان‌های گرافیکی مربوط به پیام‌ها
- دارای سنسور باران و دما و شب و روز
- قابلیت کنترل شدت نور تابلو
- قابلیت کنترل از راه دور
- قابلیت تغییر پیام‌های ترافیکی با استفاده از SMS



تابلو حداکثر سرعت ۱۱۰×۱۱۰ سانتی متر



شرکت صنعتی نوبرپارت ایران

تابلوهای نمایش پیام ترافیکی (VMS)

میزان دمای کارکرد	+۸۰ تا -۳۰ درجه سانتیگراد
ولتاژ ورودی	۲۷۰ تا ۱۰۰ ولت AC
روزولوشن	حد اقل ۶۴×۴۰ پیکسل
LED هر شدت نور	۵۰۰۰ mcd
استانداردها	EMC + Vibration
پورت‌های ارتباطی	RS485 و GPRS با استاندارد ارتباطی GSM

- دارای استاندارد IP65 برای کلیه اجزا تابلو
- امکان نمایش پیام‌های ترافیکی
- قابلیت نمایش المان‌های گرافیکی مربوط به پیام‌ها
- دارای سنسور باران و دما و شب و روز
- قابلیت کنترل شدت نور تابلو
- قابلیت کنترل از راه دور
- قابلیت تغییر پیام‌های ترافیکی با استفاده از SMS
- ابعاد تابلو و رزولوشن تابلو (و به طبع ابعاد آن) بنا به خواسته مشتری از حد اقل (۳۲×۲۰) پیکسل تا حد اکثر (۱۲۸×۴۰) پیکسل قابل تغییر است.



CONTACT



031-35720031



www.nobarpart.com



No.8, 5th st., Industrial jey, Isfahan / Iran

