



MODEL : HMJN-1RH
CODE : 18JN1
WEIGHT : 117 gr
(36x90x65) mm
IP 30



معرفی دستگاه

رطوبت سنچ شیوا امواج دستگاهی مناسب جهت کنترل رطوبت محیط می باشد خروجی رله این دستگاه با توجه به حالت کاری انتخاب شده می تواند نسبت به افزایش یا کاهش رطوبت فعال گردد.

VER:0301

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

- در هر مرحله مقدار در حال چشمک زدن را می توان به کمک کلیدهای ∇ و \blacktriangle تغییر داد و برای تأیید در هر مرحله و رفتن به مرحله بعدی کلید \leftarrow را باید فشار داد.
- در حالت INC اگر رطوبت از حد \downarrow کمتر گردد، رله وصل و اگر رطوبت از حد \uparrow بیشتر گردد رله خاموش می گردد.
- در حالت DEC اگر رطوبت از حد \downarrow کمتر گردد، رله قطع و اگر رطوبت از حد \uparrow بیشتر گردد رله وصل می گردد.
- مدت زمان تاخیر در وصل رله بین ۱ تا ۶۰ ثانیه
- مدت زمان تاخیر در قطع رله بین ۱ تا ۳۰ ثانیه

④

①

تنظیم های اصلی دستگاه

با فشار کلیدهای ∇ و \blacktriangle به صورت هم زمان به مدت ۱ ثانیه می توان حد بالا و حد پایین را تنظیم کرد. حد بالا با عبارت h بین ۱ تا ۹۰ و حد پایین با عبارت l بین ۰ تا (U-1) قابل تنظیم است. برای تغییر مقادیر h و l از کلیدهای ∇ ، \blacktriangle و برای تأیید هر مرحله از کلید \leftarrow استفاده کرد.

تذکر: در صورتیکه رطوبت نمایش داده شده توسط دستگاه با مرجع شما مغایرت داشته باشد با استفاده از تنظیمات زیر می توانید دستگاه را کالیبره نمایید بدهی است در شرایط عادی نیازی به وارد شدن به این تنظیمات نمی باشد.

کالیبراسیون توسط کاربر

- ۱- فشار دادن کلید \leftarrow و ∇ به مدت ۳ ثانیه هم زمان و نمایش 0.0 و 3.0
- ۲- تغییر دادن رطوبت تا $9\%RH \pm$ توسط کلیدهای ∇ و \blacktriangle
- ۳- فشار دادن کلید \leftarrow و ذخیره تغییرات جدید
- ۴- مشاهده تغییر در نمایشگر رطوبت

⑤

②

ویژگی های رطوبت سنچ شیوا امواج

- سیستم کاملاً دیجیتالی با نمایشگر رطوبت
- ۲ عدد نشانگر برای اعلام \leftarrow FAULT: قطع سنسور
- قابلیت اندازه گیری رطوبت با دقت $1\%RH$
- تنظیم میزان رطوبت، قطع و وصل رله به صورت جداگانه
- تشخیص قطع سنسور
- استفاده رطوبت زدایی (DEC) و رطوبت زایی (INC)
- کالیبره کردن دستگاه با مرجع مورد استفاده

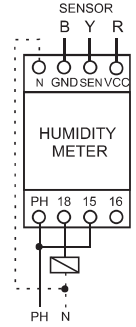
مشخصات فنی رطوبت سنچ شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz
- محدوده اندازه گیری : 0% 100%RH
- نوع سنسور : AM2301 همراه با دستگاه
- تاخیر زمان وصل : 1- 60 Sec
- قطع : 1- 30 Sec
- کارایی در دما : $-20^{\circ}C .. +65^{\circ}C$
- رطوبت : 70%
- خروجی : رله 5A

②

راهنمای نصب

رطوبت سنچ شیوا امواج (سری N) را داخل تابلو یا مکان مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده کنید. قاب پانل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید. سپس مطابق نقشه، برق ورودی دستگاه و سنسور را با رعایت رنگ (سیم قرمز به ترمینال VCC، سیم مشکی به ترمینال GND، سیم زرد به ترمینال SEN) به دستگاه وصل نموده و مطابق راهنمای تنظیم، دستگاه را برنامه ریزی نمایید.

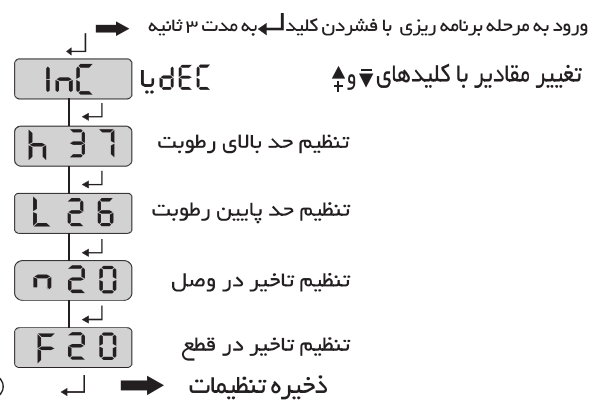


توجه: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سونیچینگ یا دیورهای LED به دستگاه به دلیل جریان بیش از حد راه اندازی در این نوع مصرف کننده ها، خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله خارجی یا کتکتور مناسب استفاده گردد.

③

راهنمای تنظیم دستگاه

با وصل برق ورودی دستگاه، نمایشگر رطوبت محلی که سنسور در آن نصب است را نمایش می دهد. برای برنامه ریزی دستگاه مطابق روش زیر عمل نمایید:



④



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.
از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت. ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم.

لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال، در صورت مواجهه با عدم کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت، دستگاه جدید و به روز را با ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

⑥

شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی:

- سالم بودن پرچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه
- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه يك شماره تماس
- شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی:
- سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید
- ارتباط با ما: ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های ۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰۰۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۶۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۷۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۸۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۹۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۰۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۱۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۲۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۳۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۴۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۵۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۶۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۷۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۸۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۴۹۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۰۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۱۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۲۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۳۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۴۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۵۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۶۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۷۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۸۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۵۹۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۰۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۱۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۲۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۴، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۵، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۶، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۷، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۸، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۳۹، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۴۰، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۴۱، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۴۲، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۴۳، ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۶۴۴، ۰۰۹۸۹۱۳