

摩尔斯电码介绍

摩尔斯电码是美国人摩尔斯于1844年发明的。

最早的摩尔斯电码是一些表示数字的点 and 划。数字对应单词，需要查找一本代码表才能知道每个词对应的数。用一个电键可以敲击出点、划以及中间的停顿。

虽然摩尔斯发明了电报，但他缺乏相关的专门技术。他与Alfred Vail签定了协议，让他帮自己制造更加实用的设备。Vail构思了一个方案，通过点、划和中间的停顿，可以让每个字符和标点符号彼此独立地发送出去。他们达成一致，同意把这种标识不同符号的方案放到摩尔斯的专利中。这就是现在我们所熟知的美式摩尔斯电码，它被用来传送了世界上第一条电报。



掌握一点摩尔斯电码的基本知识，在关键时刻肯定会有用的，好了，让我们一起共同学习吧！

A*-
B-***
C-*-*

D-**
E*
F**-*

G--*
H****
I**

J*---
K-*-
L*-**

M--
N-*
O---
P*--*
Q--*-
R*-*
S***

T-
U**-*
V***-

W*--
X-**-
Y-*--
Z--**

0 -----

1 *-----

2 **----
3 ***--
4 ****-
5 *****
6 -*****
7 --***
8 ---**
9 ----*

, ---*--
。 *-*-*-
? **--**
"" *-**-*
! **--*

注：

1. 划一般是三个点的长度；点划之间的间隔是一个点的长度；
2. 字符之间的间隔是三个点的长度；单词之间的间隔是七个点的长度。
3. -- --- - *** * / -- --- -** *

DahDah DahDahDah DitDahDit DitDitDit Dit, DahDitDahDit DahDahDah DahDitDit Dit.

4. 时间控制和表示方法

有两种"符号"用来表示字符：点和划，或叫滴(Dit)和答(Dah)。点的长度决定了发报的速度，并且被当作发报时间参考。下面是时间控制的图标：

```
-- --- -** * / -- --- -** *  
//M O R S E (空白) C O D E
```

这里，-表示划，*表示点。这是上面消息的准确发报时间(=表示信号有，.代表信号无，每个为一个点的长度)：

```
=.=...=.=.=...=.=.=...=.=.=...=.....=.=.=.=...=.=.===  
^ ^ ^ ^ ^
```

| 划 点 | 单词间隔

点划间隔 字符间隔

常用缩写：

```
SOS *** --- *** international distress call (求救)  
CQ ---* --- Calling any station (呼叫任何人)  
SK *** -* 再见  
AR *-*-* 停止 (消息结束)  
AS *-*-* 等待  
K -* 邀请发射信号 (一般跟随AR，表示“该你了”)  
SK ***-* 终止 (联络结束)  
GM -* -- Good morning  
GA -* *- Good afternoon or Go ahead (depending on context)  
GE -* * Good evening  
GUD -* *** -** Good  
C -*-* Yes  
U **- You  
SRI *** *-* ** Sorry
```

英文“I LOVE YOU”摩尔斯电码如下：

**_* _ _ _ **_* _ _ _ _ _ **_

中文“我爱你”摩尔斯电码如下：

我2053 ， **--- ----- ***** ***---

爱1947 ， *--- *--- *--- *--- *--- *---

你0132 ， ----- *--- *--- *--- *---