

**NO:** REL-132  
**DATE:** January 2013

**PRODUCT:** G6K(U)-2□(-Y), G6K(U)-2F-RF(-S) Low Signal Relays  
**TYPE:** Product Modification Notice

## Surface-Mounting Relay G6K(U)-2□(-Y) & Surface-Mounting High-Frequency Relay G6K(U)-2F-RF(-S,-T) Modification Notice

In order to better facilitate product procurement, Omron has announced some modifications to the **terminals** and **overall sizing** of the **G6K and G6K-RF series** low signal relays. There will be no change to the technical specifications. Changes will be implemented as of **April 1, 2013**. Any demand for the current product should be communicated to the factory immediately!!

### Effective Date

Effective as of our production in April, 2013.

### Applicable Model

Type G6K(U)-2□(-Y)

Type G6K(U)-2F-RF(-S,-T)

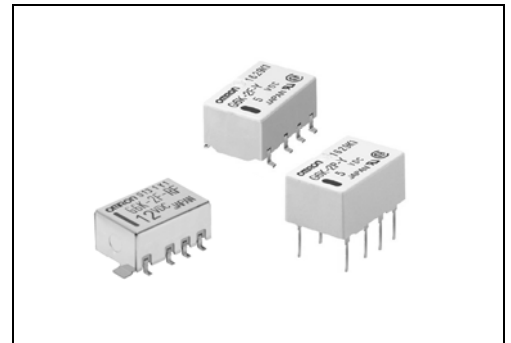
Refer to the " [ Details of effected models ] "

### Reason for change

To facilitate the procurement of the part.

### Change of product specification

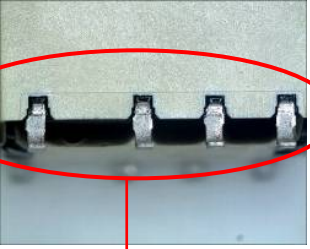

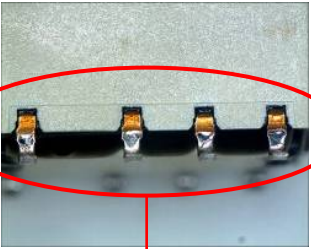

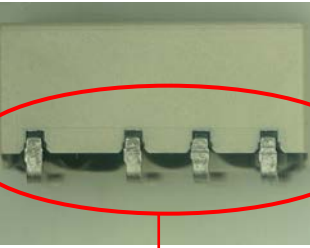
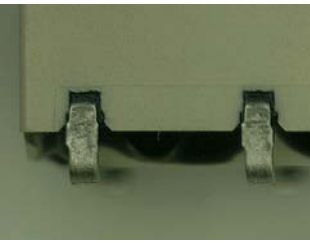
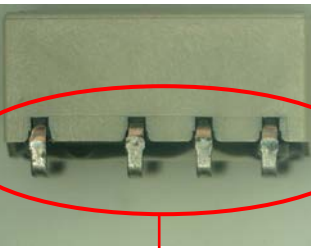
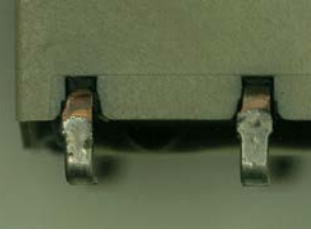
Unnecessary



### Changes

| Before the change   | After the change  |
|---|---|
| <p><b>Terminal treating the surface</b><br/>Sn plating<br/>Type G6K(U)-2P(-Y)</p> | <p><b>Terminal treating the surface</b><br/>Pre-soldering SnAgCu<br/>Type G6K(U)-2P(-Y)</p> |
| <p>The flank of the product</p>   | <p>The flank of the product</p>   |

### Changes

| Before the change   | After the change  |
|---|---|
| <p>Type G6K(U)-2F(-Y)<br/>Type G6K(U)-2F-RF(-S,-T)</p> <p>The flank of the product</p>  <p>Change in closer detail</p>  | <p>Type G6K(U)-2F(-Y)<br/>Type G6K(U)-2F-RF(-S,-T)</p> <p>The flank of the product</p>  <p>Change in closer detail</p>  |
| <p>Type G6K(U)-2G-Y</p> <p>The flank of the product</p>  <p>Change in closer detail</p>                             | <p>Type G6K(U)-2G-Y</p> <p>The flank of the product</p>  <p>Change in closer detail</p>                             |

**Details of Effected models**  
Type **G6K(U)-2□(-Y)**

| <b>Models</b>     | <b>Specification</b>           |
|-------------------|--------------------------------|
| Type G6K-2F       | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2F-TR    | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2F-Y     | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2F-Y-TR  | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2G-Y     | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2G-Y-TR  | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2P       | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6K-2P-Y     | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6KU-2F-Y    | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6KU-2F-Y-TR | DC2.4、 3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2G-Y    | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6KU-2G-Y-TR | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |
| Type G6KU-2P-Y    | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24      |

Type **G6K(U)-2F-RF(-S,-T)**

| <b>Model</b>           | <b>Specification</b>      |
|------------------------|---------------------------|
| Type G6K-2F-RF         | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-S       | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-S-TR03  | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-S-TR09  | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-T       | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-TR03    | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-TR09    | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-T-TR03  | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6K-2F-RF-T-TR09  | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF        | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-S      | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-S-TR03 | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-S-TR09 | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-T      | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-TR03   | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-TR09   | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Type G6KU-2F-RF-T-TR03 | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |
| Type G6KU-2F-RF-T-TR09 | DC3、 4.5、 5、 6、 9、 12、 24 |

**Please communicate and plan/prepare properly with your Customers!!**  
**SUBMIT forecasts/orders to the factory ASAP!!**