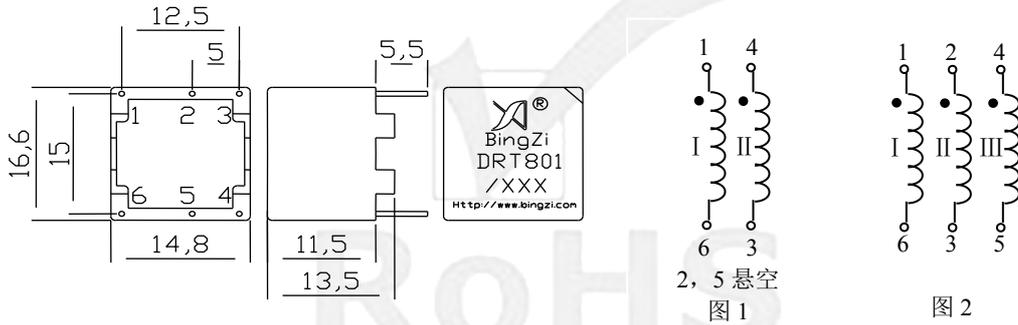


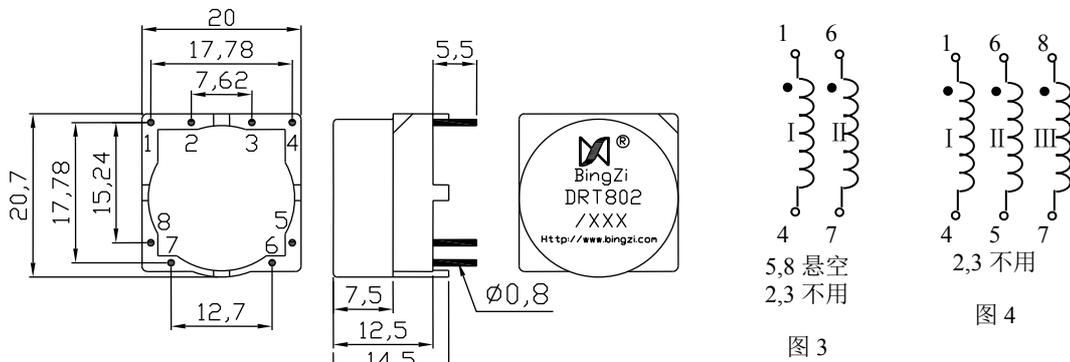
② DRT 系列 IGBT 驱动变压器外形图、安装尺寸、线圈图及主要技术参数

DRT801 系列



| 型号          | u     | V <sub>p</sub> (kV) | f <sub>p</sub> (kHz) | ∫udt (μVs) | V <sub>1</sub> (V) | t <sub>n</sub> (μs) | V <sub>2</sub> (V) | R <sub>L</sub> (Ω) | 使用频率范围      | 线圈图 |
|-------------|-------|---------------------|----------------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----|
| DRT801/101A | 1:1   | 3.1                 | 1                    | ≥280       | 15                 | 19                  | 13                 | 100                | 100Hz~50kHz | 图 1 |
| DRT801/201A | 2:1   |                     |                      |            | 20                 | 14                  | 9                  |                    |             |     |
| DRT801/301A | 3:1   |                     |                      |            | 30                 | 9                   | 9                  |                    |             |     |
| DRT801/111B | 1:1:1 |                     |                      |            | 15                 | 19                  | 13                 |                    |             | 图 2 |
| DRT801/211B | 2:1:1 |                     |                      |            | 20                 | 14                  | 9                  |                    |             |     |
| DRT801/311B | 3:1:1 |                     |                      |            | 30                 | 10                  | 9                  |                    |             |     |

DRT802 系列



| 型号          | u     | V <sub>p</sub> (kV) | f <sub>p</sub> (kHz) | ∫udt (μVs) | V <sub>1</sub> (V) | t <sub>n</sub> (μs) | V <sub>2</sub> (V) | R <sub>L</sub> (Ω) | 使用频率范围      | 线圈图 |
|-------------|-------|---------------------|----------------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----|
| DRT802/101A | 1:1   | 3.1                 | 1                    | ≥310       | 15                 | 21                  | 13                 | 100                | 100Hz~50kHz | 图 3 |
| DRT802/201A | 2:1   |                     |                      |            | 20                 | 15.5                | 9                  |                    |             |     |
| DRT802/301A | 3:1   |                     |                      |            | 30                 | 11                  | 9                  |                    |             |     |
| DRT802/111B | 1:1:1 |                     |                      |            | 15                 | 21                  | 13                 |                    |             | 图 4 |
| DRT802/211B | 2:1:1 |                     |                      |            | 20                 | 15.5                | 9                  |                    |             |     |
| DRT802/311B | 3:1:1 |                     |                      |            | 30                 | 11                  | 9                  |                    |             |     |