

**DC-DC Converter**

| Output Power | Series  | Picture   | Input Voltage Range (V.DC)               | Output Voltage Range (V.DC) | Isolation Voltage (V.DC) | Operating Temperature | Dimension (mm)     | Page               |    |
|--------------|---|---|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----|
| 1.5W         | SB1R5   |    | 4.5~5.5、10.8~13.2<br>21.6~26.4、43.2~52.8 | Single                      | 5、12、15、24               | 500                   | 31.8 x 20.3 x 10.2 | 64                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| 5W           | SB05  |    | 4:1 Range 9~36<br>18~75                  | Single                      | 3.3、5、12、15、24           | 1600                  | 31.8 x 20.3 x 10.2 | 66                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
|              | ZA05  |    | 4:1 Range 9~36<br>18~75                  | Single                      | 3.3、5、12、15、24           | 1600                  | 31.8 x 20.3 x 10.2 | 65                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| ZC05         |    | 4:1 Range 9~36<br>18~75   | Single                                   | 3.3、5、12、15、24              | 1600                     | 31.8 x 20.3 x 10.2    | 65                 |                    |    |
|              |   |   | Dual                                     | ±5、±12、±15                  |                          |                       |                    |                    |    |
| 8W           | SB08  |    | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75         | 4:1 Range 9~36<br>18~75     | Single                   | 3.3、5、12、15、24        | 1600               | 31.8 x 20.3 x 10.2 | 66 |
|              |   |   | Dual                                     | ±5、±12、±15                  |                          |                       |                    |                    |    |
| SH08         |    | 4:1 Range 9~36<br>18~75   |  | Single                      | 3.3、5、12、15、24           | 1600                  | 31.8 x 20.3 x 11.2 | 68                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| 10W          | SH10  |    | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75         |                             | Single                   | 3.3、5、12、15、24        | 1600               | 31.8 x 20.3 x 11.2 | 68 |
|              |   |   |  |                             | Dual                     | ±5、±12、±15            |                    |                    |    |
| ST10         |    | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75  | 4:1 Range 10~40<br>18~75                 | Single                      | 3.3、5、12、15、24           | 1600                  | 50.1 x 25.4 x 10.8 | 70                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| 15W          | SW15  |    | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75         |                             | Single                   | 3.3、5、12、15           | 1600               | 25.4 x 25.4 x 11.0 | 69 |
|              |   |   |  |                             | Dual                     | ±5、±12、±15            |                    |                    |    |
|              | ST15  |   | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75         | 4:1 Range 10~40<br>18~75    | Single                   | 3.3、5、12、15、24        | 1600               | 50.1 x 25.4 x 10.8 | 70 |
| Dual         |   |   |  |                             | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| ZB15         |  | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75  | 4:1 Range 9~36<br>18~75                  | Single                      | 3.3、5、12、15、24           | 1600                  | 50.1 x 25.4 x 10.8 | 72                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| 20W          | SW20  |  | 2:1 Range 9~18<br>18~36<br>36~75         |                             | Single                   | 3.3、5、12、15           | 1600               | 25.4 x 25.4 x 11.0 | 69 |
|              |   |   |  |                             | Dual                     | ±5、±12、±15            |                    |                    |    |
| ST20         |  | 2:1 Range 18~36<br>36~75  |  | Single                      | 2.5、3.3、5                | 1600                  | 50.1 x 25.4 x 10.8 | 70                 |    |
|              |   |   |  | Dual                        | ±5、±12、±15               |                       |                    |                    |    |
| 30W          | ST30  |  | 2:1 Range 18~36<br>36~75                 |                             | Single                   | 2.5、3.3、5、12、15、24    | 1600               | 50.8 x 25.4 x 11.0 | 70 |
|              |   |   |  |                             | Dual                     | ±5、±12、±15            |                    |                    |    |