

# 三菱電機CC-Link網路用 電晶體出力模組(NPN) AJ65SBTB1-16T1規格

| 規格         |               | 型號 | 電晶體出力模組   | 外觀   |
|------------|---------------|----|---|--|
|            |               |    | AJ65SBTB1-16T1  |  |
| 出力點數       |               |    | 16點   |  |
| 絕緣方法       |               |    | 光耦合二極體  |  |
| 額定負載電壓     |               |    | 12/24VDC  |  |
| 使用負載電壓範圍   |               |    | 10.2~26.4VDC (漣波率5%以內)  |  |
| 最大負載電流     |               |    | 0.5A/點, 3.6A/COM點   |  |
| 最大突波電流     |               |    | 1.0A, 10ms或以下   |  |
| OFF時洩露電流   |               |    | 0.1mA或以下  |  |
| ON時最大壓降    |               |    | 0.3VDC或以下 (通常) 0.5A, 0.6VDC或以下 (最大) 0.5A                                    |  |
| 輸出型式       |               |    | NPN (Sink)  |  |
| 保護機能       |               |    | 無   |  |
| 反應時間       | OFF→ON        |    | 0.5ms或以下  |  |
|            | ON→OFF        |    | 1.5ms或以下 (電阻性負載)  |  |
| 出力部<br>用電源 | 電壓            |    | 10.2~26.4VDC (漣波率5%以內)  |  |
|            | 電流            |    | 30mA或以下 (通常, 24VDC/COM), 不含外部負載電流   |  |
| 突波抑制       |               |    | 稽納二極體   |  |
| 共用端點       |               |    | 16點/COM點 (單線, 端子台式)   |  |
| 佔用局數       |               |    | 1局 (32點佔有, 僅使用16點)  |  |
| 模組<br>工作電源 | 電壓            |    | 20.4~26.4VDC (漣波率5%以內)  |  |
|            | 電流            |    | 50mA 或以下 (當24VDC與所有入力點ON時)  |  |
| 抗雜訊能力      |               |    | 500Vp-p 雜訊電壓, 頻寬 1 μs/25~60Hz (DC型雜訊模擬條件)                                   |  |
| 耐電壓        |               |    | 500VAC 對所有DC外部端子與接地之間1分鐘  |  |
| 絕緣阻抗       |               |    | 所有DC外部端子與接地之間10MΩ或以上 (500VDC絕緣測試器)  |  |
| 保護等級       |               |    | IP2X  |  |
| 重量         |               |    | 0.18kg  |  |
| 外部配線       | 通訊部,<br>電源部   |    | 7點可脫著式端子台[通訊線路, 模組電源, FG]<br>M3x5.2螺絲(鎖緊轉矩範圍: 0.59~0.88N·m)<br>適用壓接端子: 2個以下 |  |
|            | 出力電源部,<br>出力部 |    | 18點固定式端子台[出力電源, 出力點]<br>M3x5.2螺絲(鎖緊轉矩範圍: 0.59~0.88N·m)<br>適用壓接端子: 2個以下      |  |
| 模組固定螺絲     |               |    | M4圓型螺絲華司組(鎖緊轉矩範圍: 0.78~1.08N·m)   |  |
| 適用DIN滑軌    |               |    | TH35-7.5Fe, TH35-7.5Al (符合IEC 60715)  |  |

# 三菱電機CC-Link網路用 電晶體出力模組(NPN) AJ65SBTB1-16T1規格

