

三菱電機CC-Link網路用 24VDC入力模組 (NPN/PNP) AJ65SBTB1-16D1規格

| 規格 | | 型號 | DC入力模組 | 外觀 |
|--------------|------------|----|---|---|
| | | | AJ65SBTB1-16D1 |  |
| 入力點數 | | | 16點 | |
| 絕緣方法 | | | 光耦合二極體 | |
| 額定入力電壓 | | | 24VDC | |
| 額定入力電流 | | | 約7mA | |
| 使用電壓範圍 | | | 19.2~26.4VDC (漣波率5%以內) | |
| 最大同時入力點數 | | | 100% | |
| ON電壓/ ON電流 | | | 15VDC 或以上/3mA 或以上 | |
| OFF電壓/ OFF電流 | | | 3VDC 或以下/0.5mA 或以下 | |
| 入力阻抗 | | | 約4.7kΩ | |
| 反應時間 | OFF→ON | | 0.2ms或以下 (24VDC時) | |
| | ON→OFF | | 0.2ms或以下 (24VDC時) | |
| 共用端點 | | | 16點/COM點(2點) (單線,端子台式) | |
| 入力型式 | | | 正/負COM兩用型(NPN/PNP兩用型) | |
| 佔用局數 | | | 1局(32點佔有,僅使用16點) | |
| 模組工作電源 | 電壓 | | 20.4~26.4VDC (漣波率5%以內) | |
| | 電流 | | 40mA 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, 電源部 | | 7點可脫著式端子台[通訊線路, 模組電源, FG] M3x5.2螺絲(鎖緊轉矩範圍: 0.59~0.88N·m) 適用壓接端子: 2個以下 | |
| | 入力電源部, 入力部 | | 18點固定式端子台[入力電源, 入力點] M3x5.2螺絲(鎖緊轉矩範圍: 0.59~0.88N·m) 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) | |

