

三菱電機CC-Link網路用 電晶體出力模組(NPN) AJ65SBTB1-32T規格

規格		型號	電晶體出力模組	外觀
			AJ65SBTB1-32T	<p>The image shows the physical module with various terminal blocks. On the left, there are two 7-pin blocks labeled 'PWL' and 'ERR'. Below them are blocks for 'DAI', 'DG', '+24V', '24G', 'DB', 'SLD', and 'FG'. The main terminal block has 32 points labeled Y0 through Y31. The top right has a 14-pin block labeled 'Y14' through 'Y27'. A 'ON' indicator is also visible.</p>
出力點數			32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, 4.8A/COM點	
最大突波電流			1.0A, 10ms或以下	
OFF時洩露電流			0.25mA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			過載保護, 過電壓保護, 過熱保護	
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 用電源	電壓		10.2~26.4VDC (漣波率5%以內)	
	電流		50mA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			32點/COM點 (單線, 端子台式)	
佔用局數			1局(32點佔有)	
模組 工作電源	電壓		20.4~26.4VDC (漣波率5%以內)	
	電流		65mA 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			0.25kg	
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	
	出力電源部, 出力部		34點固定式端子台[出力電源, 出力點] 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)	

三菱電機CC-Link網路用 電晶體出力模組(NPN) AJ65SBTB1-32T規格

