

カスタマイズされた端子ボードD5000/D6000シリーズ

ABB S800 I/O

これら端子ボード (TB) は、(TBE) または (TB) メタルエンクロージャの有無にかかわらず、システムのI/OカードとフィールドにインターフェースするD5000/D6000シリーズのモジュールを直接接続できます。安全エリアと危険エリアの本質安全保護および信号分離は、D5000シリーズの関連機器で提供されます。TBの24 Vdc電源は、冗長性強化を目的として2つのプラグイン端子台に接続されます。範囲外の電源や累積モジュール故障は、専用の接点で監視できます。モジュールには、端子ボード電源バスを介して電源が供給されます。選択する付属品により異なりますが、TBEはプラスチックまたは金属クリップでDINレールに取り付けられますので、壁とDINレール用の汎用取り付けキットを1つTBに備えることができます。

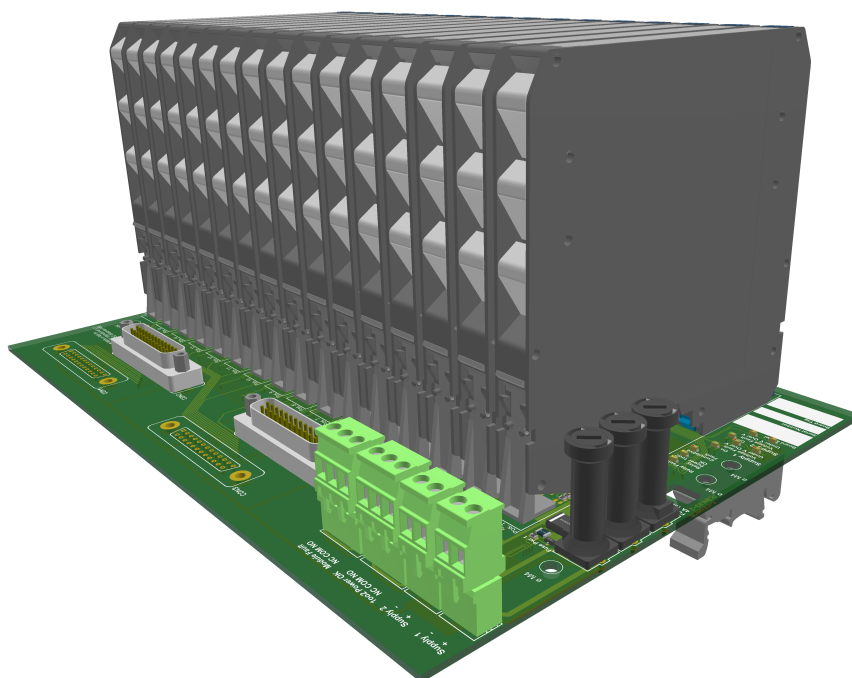


ABB S800 I/O

IS用途

アナログ入力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880 (A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011SD5014S D5015SSD5016SS D5072S	1(+1)		
AI880 (A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011DD5014D D5016DSD5072D	2(+2)		
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011SD5014S D5015SSD5016SS D5072S	1		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011DD5014D D5016DSD5072D	2		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D5011SD5014S D5015SSD5016SS D5072S	1		(0)2-10 V
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D5011DD5014D D5016DSD5072D	2		(0)2-10 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011SD5014S D5015SSD5016SS D5072S	1		(0)4-20 mA
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011DD5014D D5016DSD5072D	2		(0)4-20 mA
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D5011SD5014S D5015SSD5016SS D5072S	1		(0)1-5 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D5011DD5014D D5016DSD5072D	2		(0)1-5 V

アナログ出力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AO810AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020S	1		
AO810AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020D	2		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020S	1(+1)		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020D	2(+2)		

デジタル入力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
Di no AI880 (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5038SA D5039SA	1(+1)		
AI880 as DI (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5038DAD5038XA D5039DAD5039XA	2(+2)		
DI810DI830 DI840DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5031SD5032SD5037S	1		
DI810DI830 DI840DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5031DD5032DD5037D	2		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5031SD5032SD5037S	1(+1)		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5031DD5032DD5037D	2(+2)		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5031SD5032SD5037S	1		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5031DD5032DD5037D	2		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5031SD5032SD5037S	½		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5031DD5032DD5037D	1		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D D5032D	1(+1)		Second channel used as duplication or fault

Temp. TMP0057 Rev.0

www.gminternational.com



機能的安全管理認証: GM InternationalはSIL3までの安全関連システムに関するIEC61508:2010パート1の5〜6項に適合することが認定されています。このほか、GM Internationalの製品は世界で最も信用されている認証機関からI.S.証明を取得しました。

この文書に指定されているデータは製品説明のみであり、関連する技術仕様書と合わせてご利用いただく必要があります。弊社の製品は継続開発され、本書の情報は発行時点のものとなります。弊社の情報から特定の条件や特定用途への適格性に関して一切声明を導き出すことはできません。ここに記載されている情報はユーザー様ご自身の判断と検証義務を免除するものではありません。利用約款については弊社のウェブサイトをご参照ください。詳細については取扱説明書をご参照ください。

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D D5032D	½		Second channel used as duplication or fault
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D D5032D	1(+1)		Second channel used as duplication or fault
DI810DI830 DI840DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D D5032D	1		Second channel used as duplication or fault

デジタル出力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DO810DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040SD5048SD5049S	1		
DO810DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	2		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040SD5048SD5049S	1(+1)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	2(+2)		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5040SD5048SD5049S	1		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5040D	2		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5040SD5048SD5049S	½		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	1		



ABB S800 I/O

非IS用途

アナログ入力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880 (A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001SD6002SD6004S D6011SD6014S D6015SSD6016SS D6017SSD6072S	1(+1)		
AI880 (A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000DD6001DD6004D D6011DD6014D D6016DSD6072D	2(+2)		
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001SD6002SD6004S D6011SD6014S D6015SSD6016SS D6017SSD6072S	1		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000DD6001DD6004D D6011DD6014D D6016DSD6072D	2		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D6001SD6002SD6004S D6011SD6014S D6015SSD6016SS D6017SSD6072S	1		(0)2-10 V
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D6000DD6001DD6004D D6011DD6014D D6016DSD6072D	2		(0)2-10 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D6001SD6002SD6004S D6011SD6014S D6015SSD6016SS D6017SSD6072S	1		(0)1-5 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D6000DD6001DD6004D D6011DD6014D D6016DSD6072D	2		(0)1-5 V

アナログ出力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AO810AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6001SD6002SD6020S	1		
AO810AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6000DD6001DD6020D	2		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6001SD6002SD6020S	1(+1)		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6000DD6001DD6020D	2(+2)		

デジタル入力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DIAI880	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001SD6002S D6038SAD6039SA	1(+1)		
AI880 as DI	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000DD6001D D6038DAD6038XA D6039DAD6039XA	2(+2)		
DI810DI830 DI840DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5093SD6001SD6002S D6031SD6032SD6037S	1		
DI810DI830 DI840DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5093DD6000DD6001D D6031DD6032DD6037D	2		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5093SD6001SD6002S D6031SD6032SD6037S	1(+1)		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5093DD6000DD6001D D6031DD6032DD6037D	2(+2)		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5093SD6001SD6002S D6031SD6032SD6037S	1		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5093DD6000DD6001D D6031DD6032DD6037D	2		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5093SD6001SD6002S D6031SD6032SD6037S	1		



I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5093DD6000DD6001D D6031DD6032DD6037D	½		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D D6032D	1(+1)		Second channel used as duplication or fault
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D D6032D	½		Second channel used as duplication or fault
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D D6032D	1(+1)		Second channel used as duplication or fault
DI810DI830 DI840DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D D6032D	1		Second channel used as duplication or fault

デジタル出力

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DO810DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5090SD5091SD5094S D5095SD5096SD5096S- 100D5097SD5098S D6001SD6002S	1		
DO810DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D6000DD6001DD5098D	2		
DO810DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5208-ABB-001	8+8	D5290SD5291SD5293S D5294SD5295S	1		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5090SD5091SD5094S D5095SD5096SD5096S- 100D5097SD5098S D6001SD6002S	1(+1)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D6000DD6001DD5098D	2(+2)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5208-ABB-001	8+8	D5290SD5291SD5293S D5294SD5295S	1(+1)		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5090SD5091SD5094S D5095SD5096SD5096S- 100D5097SD6001S D6002S	1		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D6000DD6001DD5098D	2		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5090SD5091SD5094S D5095SD5096SD5096S- 100D5097SD6001S D6002S	½		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D6000DD6001DD5098D	1		