

TT Electronics Componets Division 製品一覧



BU	種類	シリーズ名	形状	特長
固定抵抗	厚膜抵抗	L	SIP (2.54 pitch)	ネットワーク、22Ω ~ 1MΩ、許容差: ±2%、温特: ±200ppm/°C、定格電力: 200mW (3回路) ~ 125mW (1回路)
		H	SIP (2.54 pitch)	ネットワーク、22Ω ~ 1MΩ、許容差: ±2%、温特: ±100ppm/°C (100Ω ≥ R ≤ 250ppm/°C)、定格電力: 400mW (3回路) ~ 250mW (1回路)
		BD	DIP (2.54 pitch)	ネットワーク、22Ω ~ 1MΩ、許容差: ±2%、温特: ±100ppm/°C (100Ω ≤ R ≤ 1MΩ)、定格電力: 250mW (3回路) ~ 125mW (1回路)
		BCN	SMD 凸型	ネットワーク、10Ω ~ 1MΩ、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±200ppm/°C (BCN10x=±250ppm/°C)、定格電力: 125mW ~ 63mW
		BCN(I)	SMD 凹型	ネットワーク、10Ω ~ 1MΩ、許容差: ±2% ~ ±5%、温特: ±200ppm/°C、定格電力: 125mW ~ 63mW
		BCRL	SMD	電流検出、0.1Ω ~ 10Ω、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±100ppm/°C ~ ±350ppm/°C、定格電力: 125mW ~ 1W
	金属	LRF	SMD	電流検出、3mΩ ~ 1Ω、許容差: ±1% ~ ±10%、温特: ±100ppm/°C ~ ±550ppm/°C、定格電力: 0.5W ~ 3W
		ULR	SMD	電流検出、0.5mΩ ~ 10mΩ、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±50ppm/°C ~ ±100ppm/°C、定格電力: 1W ~ 3W
		LRMA	SMD	電流検出、1mΩ ~ 100mΩ、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±75ppm/°C ~ ±275ppm/°C、定格電力: 1W ~ 3W
		OAR	スルホール(開放型)	電流検出、5mΩ ~ 100mΩ、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±20ppm/°C、定格電力: 1W ~ 5W
		OARS	SMD(開放型)	電流検出、2mΩ ~ 50mΩ、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±40ppm/°C ~ ±240ppm/°C、定格電力: 1W ~ 3W
		OARS XP	SMD(開放型)	電流検出、1mΩ ~ 25mΩ、許容差: ±1% ~ ±5%、温特: ±40ppm/°C ~ ±240ppm/°C、定格電力: 5W
	ステンレス	WDBR		再生抵抗、12Ω ~ 150Ω、許容差: ±10%、温特: +500ppm/°C ~ +600ppm/°C、定格電力: 0.5KW ~ 7KW
	薄膜抵抗	694 / 698	DIP	ネットワーク、100Ω ~ 100K、許容差: ±0.05% ~ ±0.5%、温特: ±50ppm/°C (トラッキング ±5ppm/°C)、定格電力: 50mW ~ 150mW
664 / 668		SMD	ネットワーク、1KΩ ~ 100K、許容差: ±0.05% ~ ±0.5%、温特: ±25ppm/°C (トラッキング ±5ppm/°C)、定格電力: 100mW	
可変抵抗	トリマー	25	スルホール(6mm角)	1回転、10Ω ~ 2MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.5W
		82	スルホール(1/4"丸形)	1回転、10Ω ~ 1MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.5W
		23	SMD(4mm角)	1回転、10Ω ~ 2MΩ、許容差: ±20%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.25W
		89	スルホール(長方形)	20回転、10Ω ~ 2MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.75W
		64	スルホール(1/4")	15回転、10Ω ~ 1MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.25W
		67	スルホール(3/8")	20回転、10Ω ~ 2MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.5W
		68	スルホール(3/8")	20回転、10Ω ~ 2MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.5W
		44	SMD(4mm角)	4回転、10Ω ~ 2MΩ、許容差: ±10%、温特: ±100ppm/°C、定格電力: 0.25W
	ポテンショメータ	7270 / 7280	22.2mmφ	巻線、10回転、100Ω ~ 100KΩ、許容差: ±5%、温特: ±20ppm/°C、定格電力: 2W
		8130 / 8140	22.2mmφ	ハイリット、10回転、1KΩ ~ 100KΩ、許容差: ±10%、温特: +100ppm/°C - 150ppm/°C、定格電力: 2W
		7480	22.2mmφ	巻線、5回転、100Ω ~ 50KΩ、許容差: ±5%、温特: ±20ppm/°C、定格電力: 1.5W
	ダイアル	2606x		15回転、ポテンシカラー: シルバー
		2646x		15回転、ポテンシカラー: シルバー (表示部ブラック)
		RBx		15回転、ポテンシカラー: シルバー
EPS	SX-4300 / SX-4431		接触タイプ、トルクアングル: ±8°、ポジションアングル: ±90°	
	SX-4400 / SX-4428		非接触タイプ、トルクアングル: ±8°	
マグネティック	インダクター	HM66	SMD	シールドタイプ、Low Profile、L=1μ H~1mH、Rated Current=up to 10A、Operating Frequency=up to 3MHz
		HM66A	SMD	シールドタイプ、Low Profile、L=1μ H~2.2mH、Rated Current=up to 13A、Operating Frequency=up to 3MHz
		HM69	SMD	Low Profile、L=0.025μ H~0.3μ H、Rated Current=up to 70A、Operating Frequency=up to 3MHz
		HM69C	SMD	Low Profile、L=0.25μ H~0.625μ H、Rated Current=up to 24A、Operating Frequency=up to 3MHz

TT Electronics Componets Division 製品一覧



BU	種類	シリーズ名	形状	特長
オプト	カプラー	OPI1268S	スルホール (Side Channel)	Open Collector、絶縁耐圧: 20KV、Tphl/Tplh=100ns(max)、If=50mA(max)、Vce=18V(max)、2Mbit/s、UL、VDE、IP65
		OPI7002 / OPI7010	スルホール (Cube)	Transistor、絶縁耐圧: 6KV、CRT=20~100(min)、If=50mA(max)、Vce=30V(max)、T(on)=4μs、T(off)=3μs、UL
		OPI7320 / OPI7340	スルホール (Cube)	Darlington、絶縁耐圧: 6KV、CRT=200~400(min)、If=50mA(max)、Vce=15V(max)、T(on)=150μs、T(off)=125μs、UL
		OPI110x / OPI1264x	スルホール (Axial)	Transistor、絶縁耐圧: 10KV、CRT=12.5~100(min)、If=40mA(max)、Vce=30V(max)、UL
		OPI120x	スルホール (Axial)	Transistor、絶縁耐圧: 15KV、CRT=20(min)、If=50mA(max)、Vce=25V(max)、Tr/Tf=2μs、UL
		OPI123	スルホール (Axial)	Darlington、絶縁耐圧: 15KV、CRT=50(min)、If=50mA(max)、Vce=20V(max)、Tr/Tf=40μs、UL
		OPI125x	スルホール (Axial)	Totem Pole、絶縁耐圧: 15KV、CRT=Logic 15mA、If=25mA(max)、Vce=35V(max)、Tr/Tf=100ns、UL
		OPI126	スルホール (Axial)	Open Collector、絶縁耐圧: 15KV、CRT=Logic 15mA、If=25mA(max)、Vce=35V(max)、Tr/Tf=100ns、UL
		OPI127 / OPI127-032	スルホール (Axial)	Inv-Totem Pole、絶縁耐圧: 15KV、CRT=Logic 15mA、If=25mA(max)、Vce=35V(max)、Tr/Tf=100ns、UL
		OPI128	スルホール (Axial)	Inv-Open Collector、絶縁耐圧: 15KV、CRT=Logic 15mA、If=25mA(max)、Vce=35V(max)、Tr/Tf=100ns、UL
		OPI150 / OPI150x	スルホール (Axial)	Transistor、絶縁耐圧: 50KV、CRT=10(min)、If=50mA(max)、Vce=30V(max)
		OPI153	スルホール (Axial)	Darlington、絶縁耐圧: 50KV、CRT=25(min)、If=50mA(max)、Vce=15V(max)
		OPI155	スルホール (Axial)	TIA-OC、絶縁耐圧: 50KV、CRT=80(min)、If=50mA(max)、Vce=18V(max)、Tphl=150ns(max)、Tplh=100ns(max)
		HCC240	SMD(LCC4pin)	Transistor、絶縁耐圧: 1KV、CRT=25(min)、If=40mA(max)、Vce=30V(max)、Tr/Tf=15μs、MIL-PRE-19500
	HCC244	SMD(LCC4pin)	Transistor、絶縁耐圧: 1KV、CRT=100(min)、If=40mA(max)、Vce=30V(max)、Tr/Tf=20μs、MIL-PRE-19500	
	4N22x / 4N23x / 4N24x	SMD(LCC6pin)	Transistor、絶縁耐圧: 1KV、CRT=20~40(min)、If=40mA(max)、Vce=35V(max)、MIL-PRF-19500	
	4N47x / 4N48x / 4N49x	SMD(LCC6pin)	Transistor、絶縁耐圧: 1KV、CRT=50~200(min)、If=40mA(max)、Vce=40V(max)、MIL-PRF-19500	
	VCSEL	OPV302	TO-46 Dome Lens	波長=850nm、Angle=4°、Out put power=1.5mW、If=20mA(max)、Leaser Class=3B
		OPV332	T-1 Dome Lens	波長=850nm、Angle=4°、Out put power=1.5mW、If=20mA(max)、Leaser Class=3B
		OPV322	Pill Package	波長=850nm、Angle=6°、Out put power=1.5mW、If=20mA(max)、Leaser Class=3B
OPV382		Dome Lens Lateral Package	波長=850nm、Angle=6°、Out put power=1.5mW、If=20mA(max)、Leaser Class=3B	
パワーモジュール	SiC素子	SML05SC06DLCC3	SMD(DLCC-3)	Ultra Fast Recovery、Vr=600V、If=5A、Vf=1.5A、使用温度範囲: -55°C~+225°C
		SML010FBDH06	スルホール (TO-258D)	Power Schottky Rectifire Diode Bridge、Vr=600V、If=10A、Vf=1.8A、使用温度範囲: -55°C~+225°C
		SML10SIC06YC	スルホール (TO-257-AA)	Schottky Rectifire、Vr=600V、If=10A、Vf=1.5A、使用温度範囲: -55°C~+225°C
		SML020DH12	スルホール (TO-258-AA)	Schottky Rectifire、Vr=1200V、If=20A、Vf=1.6A、使用温度範囲: -55°C~+225°C
SML100M12MSF	スルホール (TO-258-AA)	Power Jfet、Vds=1200V、Id=24A、Rds=0.09Ω、Trr=70ns、使用温度範囲: -55°C~+225°C		
マイクロサーキット	Modele	Custom		Custom Module、Water Pump / Oil Pump / Air Pump / LED Module
コネクタ	コネクタ	ABAC		MIL-DTL-38999
		ABCIRH		MIL-C-5015 Style Rail: Control, Signal, High Speed, Inter-Car Jumper, Fire Barrier Testing
		ABCIRP		MIL-C-5015 Style Rail: Control, Signal, Inter-Car Jumper, Fire Barrier Testing
		ABO5H		MIL-C-26482 Series StyleRail: Control, Signal, Fire Barrier Testing
		ABBMS		MIL-C-5015 Style Rail: Control, Signal, Power, Inter-Car Jumper, Fire Barrier Testing
		UKAN		MIL-C-5015 Style Rail: Control, Signal, Inter-Car Jumper, Fire Barrier Testing
		ABHC		Rail: Power, Inter-Car Jumper, Fire Barrier Testing
		ABPF		Rail: Control, Signal, High Speed, Inter-Car Jumper
		ABIC		Rail: Control, Signal, High Speed, Inter-Car Jumper, Fire Barrier Testing
		ABMP		MIL-C-5015 Style Rail: Control, Signal, High Speed, Inter-Car Jumper

※製品仕様の詳細は、データシートをご確認ください。

2012' Aug