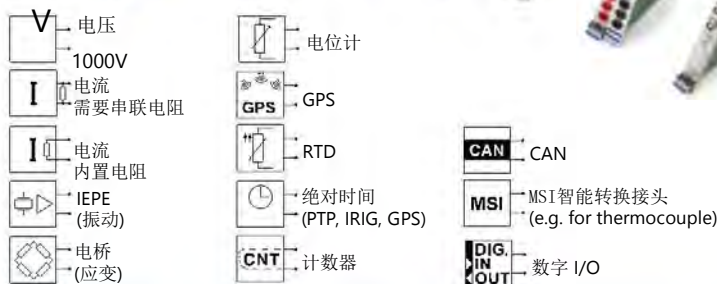


TRION™

采集板卡



模拟量采集板卡		通道数	单通道采样率	分辨率	隔离	接头类型
NEW TRION3-1850-MULTI ¹⁾ TRION3-1820-MULTI ¹⁾ TRION-1820-MULTI		4 or 8	1850: 5 MS/s 1820: 2 MS/s	24 bit >2MS/s: 18 bit	yes	4 个DSUB 或者 8个 LEMO 0B
		4 or 8	200 kS/s	24 bit	yes	4个DSUB 或者 8个LEMO 0B
TRION-2402-MULTI		4 or 8	200 kS/s	24 bit	yes	4个DSUB 或者 8个LEMO 0B
TRION-1620-ACC		6	2 MS/s	24 bit >1 MS/s: 16 bit	yes	6个 BNC
TRION-1620-LV		6	2 MS/s	24 Bit >1 MS/s: 16 bit	yes	6个 BNC
TRION-2402-V ²⁾		4 or 8	200 kS/s	24 bit	yes	4mm香蕉头
NEW TRION-1810-HV ²⁾		4	1 MS/s	18 bit	yes	4mm香蕉头, CAT III 1000V
TRION-1603-LV		6	250 kS/s	16 bit	yes	6 BNC
TRION-2402-dSTG ²⁾		6 or 8	200 kS/s	24 bit	-	6 BNC或LEMO 1B, 8 LEMO 0B, 8 RJ45, 8 DSUB
TRION-2402-dACC		6 or 8	200 kS/s	24 bit	-	6 BNC, 8 SMB

数字信号采集板卡		通道数	单通道采样率	分辨率	隔离	特点
TRION-CNT		6	800 kS/s	80 MHz	yes	6通道高级计数器
TRION-DI-48		48	2 MS/s	500 nsec	yes	48路高速数字输入
TRION-BASE		-	2 MS/s	80 MHz	-	IO输入、IRIG同步、 2路计数器通道
TRION-VGPS-V3		-	2 MS/s	0.01 km/h <10 cm	-	100 Hz GNSS 信号接收 用于汽车测试
TRION-TIMING-V3		-	2 MS/s	12.5 nsec	-	精确绝对时间授时

专用型板卡		通道数	单通道采样率	分辨率	隔离	接头类型
TRION-CAN		2 or 4	1 MBaud	-	yes	DSUB
NEW TRION3-1810M-POWER ^{1) 2)}		8 (4 U / 4 I)	10 MS/s	24 bit >2 MS/s: 18 bit	yes	4mm香蕉接头, DSUB
TRION-1820-POWER ²⁾		8 (4 U / 4 I)	2 MS/s	24 bit >1 MS/s: 18 bit	yes	4mm香蕉接头, DSUB

差分信号采集板卡		通道数	单通道采样率	分辨率	隔离	接头类型
TRION-1802-dLV		16 or 32	200 kS/s 100 kS/s	18 bit 24 bit	-	DSUB
TRION-1600-dLV		16 or 32	20 kS/s	16 bit	-	DSUB

¹⁾ Requires DEWE3 express chassis

²⁾ Some versions of this module occupy 2 TRION™ slots