

电源互连产品

线对线和线对板选项

	间距 (毫米)	额定电流	额定电压	电线尺寸 (AWG)	位数	结构	工作温度范围°C	可燃性	产品认证	功能
微型MATE-N-LOK连接器										
	3	5	250 VAC	30-18	2-24	线对线 线对板 线对面板	-40°C至 +105°C	UL 94-V0 & V2, GWEPT 750°C NF版本可用于 针座	UL, CSA, VDE	高度降低45%, SMT针座, 双弹片接触设计
GRACE INERTIA连接器										
	3.3	4	250 VAC	20-24	2,3,4,6	线对板	-30° C to +105° C	UL-V0	UL, CSA	TPA (1), 颜色和, 键位选项, 惯性锁扣设计 防止半插接, 并易于检测。
	3.5	7	300 VAC	26-18	2,3,4,6, 8,10,12	线对线		UL-V0		
	6	10	600 VAC	24-16	2,3	线对板		UL-V0		
	6.2	20	600 VAC	16-12	1,2,3	线对线		UL-V0, CTI600V		
	6.5	10	300 VAC	24-16	3	线对板		UL-V0		
	7.2	10	300 VAC	24-16	2	线对板		UL-V0		
	9	20	600 VAC	16-12	3	线对板		UL-V0		
12.4	20	600 VAC	16-12	2	线对板	UL-V0				
EP和EP II连接器										
	3.96 (.156")	8 (1P), 7 (2-12P)	250 VAC	22-18	1-12	线对板 屏蔽式 和非屏蔽式 接头	-25°C至 +105°C	GWEPT 750°C UL 94-V0	UL, CSA	TPA (1)、(EPII)、 用于电气检查的 检查窗、预润滑端子、坚 固的外锁扣、多种颜色
	5.08 (.200")	7.5			2-12					
	7.92 (.312")				2-5					
	3.96 (EPII)	11	600 VAC	22-16	2-12				UL	
MTA 156绝缘刺破压接连接器 (IDC)										
	3.96 (.156")	7	600VAC	18-26	2-24	线对线 线对板	-55°C至 +105°C	UL 94-V0 & V2 UL 1410	UL, CSA	端到端可堆叠, IDC (3) 端子无需准备电线
SL-156压接连接器										
	3.96 (.156")	10	250 VAC	18-24	1-24	线对板	-55°C至 +105°C	UL 94-V0 UL 1410	UL, CSA	端到端可堆叠, 摩擦锁头, 用于正配接
双重锁定电源 (PDL) 连接器										
	3.96	14	300 VAC (3.96 WTW, 6.5 WTB, 7.92 WTB), 50 VAC (3.96 WTB)	26-16	1-12	线对线 线对板 线对面板	-30°C至 +105°C	GWEPT 750° C	UL, CSA, VDE	TPA (1), 颜色不同, 适用于灌胶, 焊脚打结、 防止误配接的设计
	6.50				3-12					
	7.92				2					
	13.00				2					

(1) 端子位置保证

(3) IDC-绝缘刺破压接技术

电源互连产品

线对线和线对板选项

	间距 (毫米)	额定电流	额定电压	电线尺寸 (AWG)	位数	结构	工作温度范围 °C	可燃性	产品认证	功能
迷你通用MATE-N-LOK连接器, 迷你通用MNL II连接器										
	4.14	9.5 (两者), 10.5 (II)	600 VAC 或 VDC	30-16	1-4,6,9, 12,15 (线对线) 2-24 (线对板)	线对线 线对板	-55°C至 +105°C	UL 94-V2 & V0	UL,CSA (最大 250V) UL,CSA,VDE (II)	防溅密封型
VAL-U-LOK连接器										
	4.2	9	600 VAC	26-18	2-24	线对线 线对面板	-40°C至 +105°C	UL 94 V0 & V2, GWEPT 750° C NF	UL, CSA, VDE	TPA (1)
电源键连接器										
	5	15	300 VAC	24-16	2,3,4,6	线对板	-30°C至 +105°C	UL 94 V0 & V2, GWEPT 750° C NF	UL, CSA	TPA (1), 四种颜色和键位, 适用于灌胶, 端子无弹性锁扣
Power Versa-Lock连接器										
	5	15	600VAC	14-26 2x22	1-4,6,9	线对线 线对板	-30°C至 +105°C	UL 94-V0, V0 GWEPT 750° C	UL, CSA, VDE	TPA (1), 特定颜色键位, 极化片和插座接触系统, IP67密封等级, TNL帽
商用MATE-N-LOK连接器										
	5.08	19	600 VAC	30-14	1-16	线对线 线对板	-55°C至 +105°C	UL 94-V2	UL, CSA	双重锁定稍
三重锁定电源 (PTL) 连接器										
	6	20	600 VAC or VDC	12-20 2x18 2x20	2-15	线对线 线对板 线对面板 MFBL	-55°C至 +105°C HT 150°C	UL 94-V0, V0 GWEPT 750°C和V0 高温150°C	UL, CSA, VDE	CPA (2), TPA (1), 彩色键位和偏振, 高温
通用 MATE-N-LOK,UMNL II连接器										
	6.35	19	600 VAC 或VDC	30-10	1-15 2-15 (II)	线对线 线对板 板对板	-55°C至 +105°C 125°C	UL 94-V2, V0, 和GWEPT 750°C	UL, CSA, VDE	防溅密封型, TPA (1), 用于2-5位塑壳

(1) 端子位置保证

(2) 连接器位置确认

可根据要求提供额外的符合灼热丝测试标准的连接器

额定电流取决于应用一图表中显示的内容仅供参考。

详情请参考产品目录82181 (Rev 4-08) 和相关客户图纸。可选择符合IEC 60335-1标准的材料。

te.com/appliances

POWER TRIPLE LOCK、MATE-N-LOK、MTA、VAL-U-LOK、GRACE INERTIA、TE CONNECTIVITY、TE CONNECTIVITY (LOGO)和 EVERY CONNECTION COUNTS均为商标。

本文提及的其他所有标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。本文所示信息, 包括仅用于说明的图纸、插图和示意图, 视为可靠信息。然而, 泰科电子不对其准确性或完整性作任何保证, 且不会对其使用承担任何责任。泰科电子的义务仅限《泰科电子产品标准销售条款与条件》中所规定的, 且在任何情况下, 泰科电子均不会对因出售、再出售、使用或误用本产品所产生的任何附带、间接或后果性损害承担责任。泰科电子产品用户应自行进行评估以确定各产品是否适用于特定用途。

© 2022 泰科电子有限公司及其关联公司。版权所有。

03/22 原件