

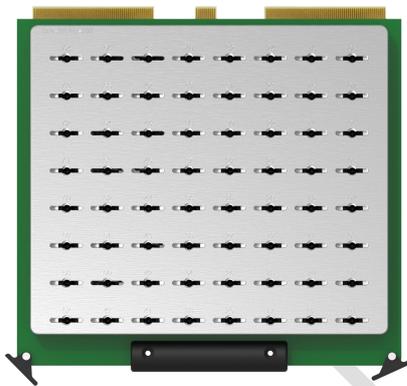
TO 老化测试板规格书

武汉普赛斯电子技术有限公司

2022年7月

本规格书最终解释权归武汉普赛斯电子技术有限公司所有，规格书若有变动不另行通知。

老化测试板用于 TO 的整盘老化、测试，以及自动分选。普赛斯老化测试板，可以兼容后端老化，测试，分选工艺，提高生产效率。

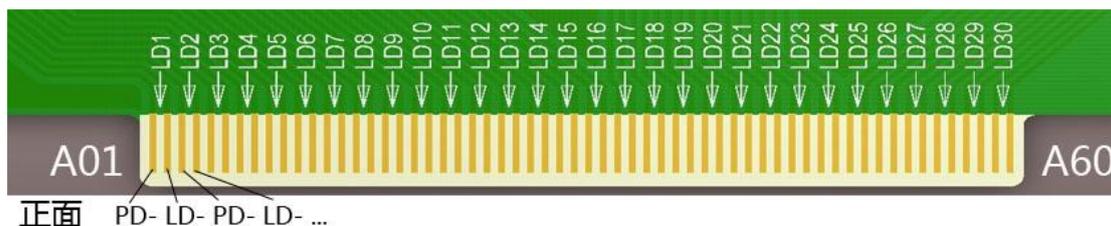


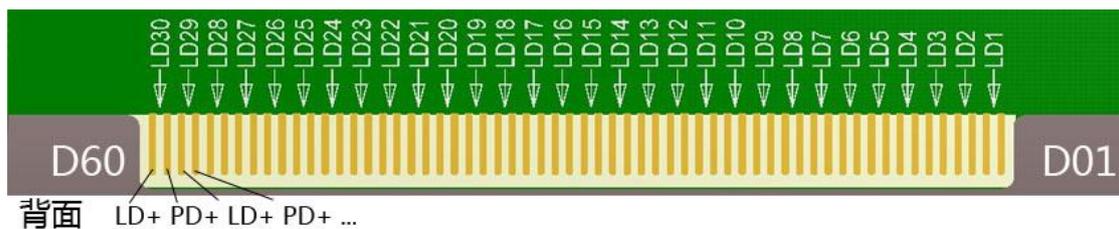
功能特点

- 一盘老化板可以支持最多 32/64 颗 TO 的老化、测试
- 常规设计耐温范围：-40°C~150°C（超过 150°C需特殊定制）
- 老化板带热沉，具有良好的散热，TO 位置固定作用，便于 TO 自动化测试
- 老化板使用金手指设计，插拔寿命长，耐磨耐用
- 尺寸与 TO 完全匹配，TO 插拔不张脚
- 老化座插拔寿命长，正常使用下可达 10000 次以上
- 兼容普赛斯的老化和测试设备
- 可根据客户需求定制

金手指定义

- LD 老化测试板：

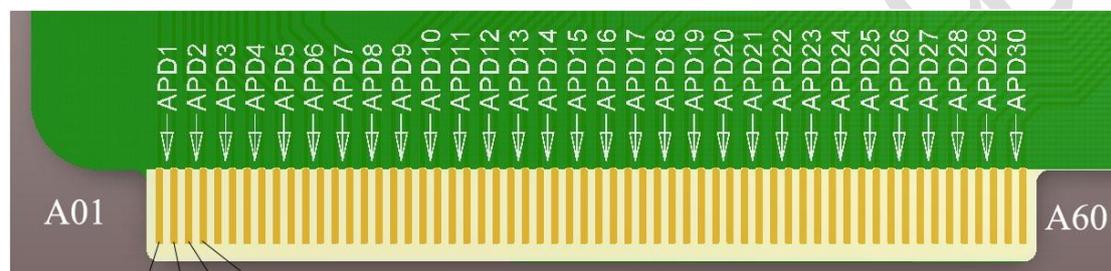




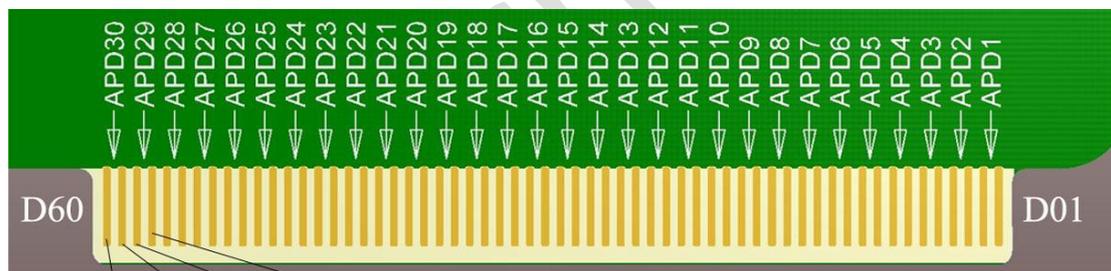
LD 测试板金手指定义示例

PAD(LD1)	A01	A02	D01	D02
Definition	PD-	LD-	PD+	LD+

➤ PD 老化测试板:



正面 D+ VCC D+ VCC

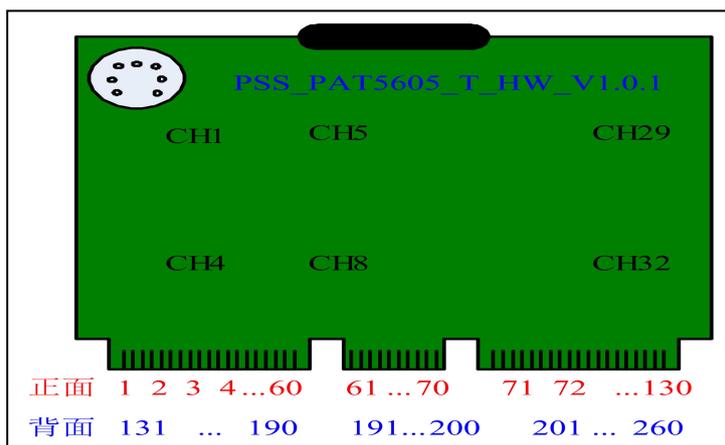


背面 D- APD/IMON D+ APD/IMON

PD 测试板金手指定义示例

PAD(APD1)	A01	A02	D01	D02
Definition	D+	VCC	APD/IMON	D-

➤ EML 老化测试板:



EML 测试板金手指定义示例（以 CH1 为例，CH2-CH32 以此类推）

正面	1	2	3	4
Definition	Rth_GND	LD-	Rth	TEC-
背面	131	132	133	134
Definition	PD+ (SOA)	LD+	EA	TEC+

典型封装

老化板组合板-局部图

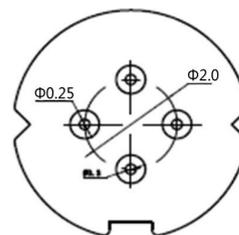


产品底部视图

4pin T056

管座外径为 $\phi 5.6$

引脚长度：9~14mm
引脚直径：0.25~0.35mm

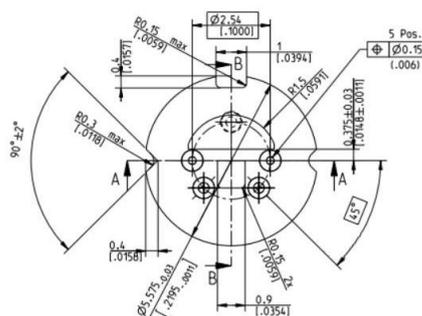


老化板组合板-局部图

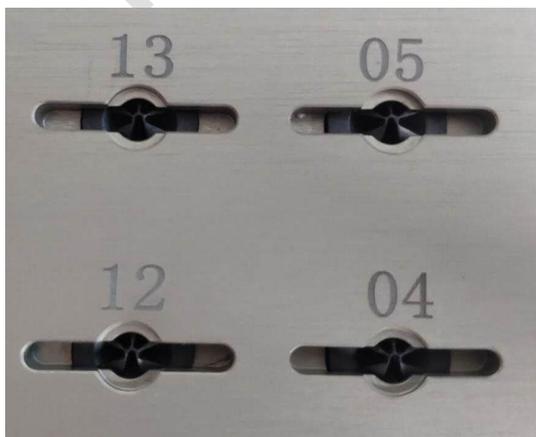


产品底部视图

引脚长度 ≥ 8 mm
引脚直径：0.25~0.35mm



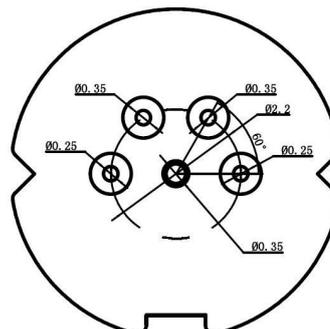
老化板组合板-局部图



产品底视图

引脚长度 > 8 mm
引脚直径：0.25~0.35mm

管座外径为 $\phi 5.6$



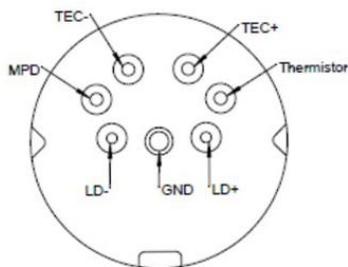
老化板-局部图



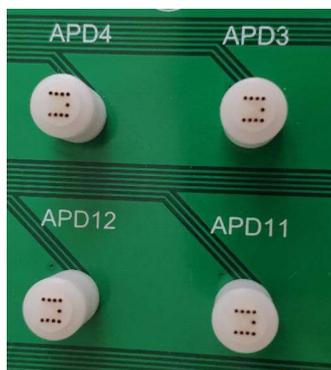
产品底视图

引脚长度：8~14mm

引脚直径：0.25~0.35mm



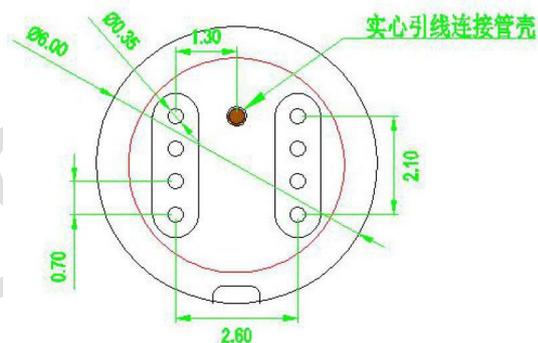
老化板-局部图



产品底视图

引脚长度：8~14mm

引脚直径：0.25~0.35mm



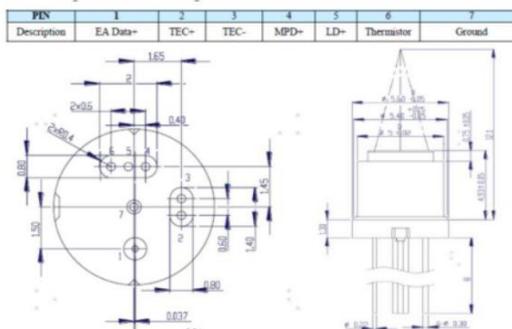
老化板-局部图



产品底视图

引脚长度：8~14mm

引脚直径：1个 0.22~0.27、6个 0.3~0.35mm



老化板-局部图



产品底视图

引脚长度：8~13mm

引脚直径：0.22~0.35mm

Detail	Pin	Description	Pin	Description
	1	TEC-	5	EA
	2	TH	6	TEC+
	3	LD+	7	GND
	4	PD+		