



深圳捷创电子科技有限公司多层板层压结构

层数	板厚	层间介质材质及厚度(mm)									压合厚度
		1-2 PP	2-3 芯板	3-4 PP	4-5 芯板	5-6 PP	6-7 芯板	7-8 PP	8-9 芯板	9-10 PP	
四层板	0.4mm	0.08	0.13								0.35-0.4mm
	0.6mm	0.12	0.13								0.43-0.5mm
	0.8mm	0.12	0.33								0.63-0.7mm
	1.0mm	0.12	0.53								0.83-0.9mm
	1.2mm	0.12	0.73								1.03-1.1mm
	1.6mm	0.12	1.13								1.45-1.5mm
	2.0mm	0.12	1.53								1.85-1.9mm
2.4mm	0.12	1.93								2.3-2.35mm	
六层板	0.8mm	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12					0.70-0.76mm
	1.0mm	0.185	0.13	0.12	0.13	0.185					0.86-0.95mm
	1.2mm	0.12	0.33	0.12	0.33	0.12					1.1-1.15mm
	1.6mm	0.12	0.53	0.12	0.53	0.12					1.5-1.55mm
	2.0mm	0.12	0.73	0.12	0.73	0.12					1.9-1.95mm
	2.4mm	0.12	0.93	0.12	0.93	0.12					2.3-2.35mm
八层板	1.2mm	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12			1.0-1.06mm
	1.6mm	0.265	0.13	0.185	0.13	0.185	0.13	0.265			1.48-1.55mm
	2.0mm	0.185	0.33	0.185	0.33	0.185	0.33	0.185			1.9-1.96mm
	2.4mm	0.12	0.53	0.12	0.53	0.12	0.53	0.12			2.2-2.6mm
十层板	1.6mm	0.185	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.185	1.5-1.58mm
	2.0mm	0.305	0.13	0.185	0.13	0.185	0.13	0.185	0.13	0.305	1.9-1.98mm
	2.4mm	0.185	0.33	0.12	0.33	0.12	0.33	0.12	0.33	0.185	2.23-2.32mm

注:

- 1.黄色填充区域为芯板，芯板厚度未包含铜皮，未填充区域为PP；
- 2.层间为铜皮，所有层间铜厚默认为1OZ；
- 3.四层板 1.6-2.4 板厚可以做外层 2OZ 铜厚，内层 1.5OZ；
- 4.六层板 1.6-2.4 板厚外层可做 2OZ，内层只能做 1OZ 铜厚；
- 5.以上压合结构仅限内层 1oz 板，内层 1.5oz 的压合结构不一样；
- 6.板厚公差: $t \geq 1.0\text{mm} \pm 10\%$; 板厚公差 $t < 1.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 。

我司PP型号及对应厚度

PP 型号	厚度
2116-57%	0.12mm
0.12mm	0.185mm
1080-65%	0.08mm