

MOS-Planar (特高压平面MOS)

耐压等级：800~1500V

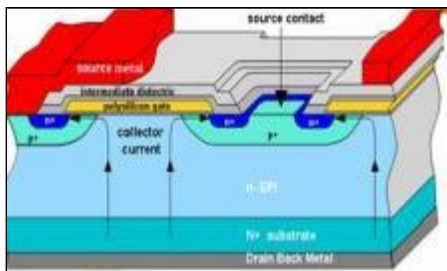
产品描述：

高压、大电流系列MOSFET采用最先进的平面结构设计和更优的工艺制程，拥有更优的产品参数。

应用领域：

大功率不间断电源、大功率工业电源、光伏风电逆变器、储能电源、智能电网等领域。

800~1500V/1~100A产品性能参数指标完全实现进口替代，处于国内领先地位，具有极强的竞争优势。



特高压平面MOSFET结构



PTH03N150

代表产品

型号	V _{DSS}	I _D
Part No.	[V]	[A]
PTC04N90	900	4
PTC05N90	900	5
PTC06N90P	900	6
PTC09N90A	900	9
PTC12N90	900	12
PTC18N90	900	18
PTC24N90	900	24
PTCD5N100	1000	0.5
PTC02N100	1000	2
PTC03N100	1000	3
PTC04N100	1000	4
PTC06N100	1000	6
PTC08N100	1000	8
PTC10N100	1000	10
PTC13N100	1000	13
PTC24N100	1000	24
PTC03N120	1200	3
PTC05N120	1200	5
PTC10N120	1200	10
PTC12N120	1200	12
PTC02N150	1500	2
PTC03N150E	1500	3
PTC09N150	1500	9
PTC11N150	1500	11