T&. TETS . (Field Effect TRs.)

- * 204
 - · 阿用豆+TR 四五年 (Source, Drain, gate)
- - \langle M channel JFET, V_{es} "0 ~ (-)" V_{4s} (0ff) P channel JFET. V_{4s} "0 ~ (+) V_{01t} "

Ipss & Vas = 0 2 cm Drain Enz 28. (JFET. D-MOSFET)

A FET 是 THE DATE A

$$I_{\rm D} = I_{\rm DSS} \left(1 - \frac{V_{\rm GS}}{V_{\rm GS}(\rm off)} \right)^2$$

- · Enhancement MOSFET & VGS = OV OILM SEASIN X.
- · JET FIED HOLONES ID = IDEG/2 (Vas = Vascott) /3.4)
- · 形设地 HOIOHE JFET Q首 연度 > FIT HOIOHE JFET
- · MOSFET & gate GD2 ON SIGN 提問 思味 意. (JFET 际目)

· Depletion MOSFET . Drain - Source 401041 聖神 214.

LM-channel DMOSFET ONLY VGS (-) 378 / (+) 378.

* E-MOSFET ON'S IPSIDIEN X QUI

printy EMOSFET (+) = Vas (th)

* 岛南部型.

JFET 個個個

MOSFET 音始是 晚前 即 立 TR.

gate, Source. Drain.

"gm" 形式写过上 - MOSFET ON 不高,始在至 皇祖 和忠 见对成 NF型 是对底

pinth off voltage. - 7401色 红 原色 0 0114 三型 电部 1983时间 型 10012 FET Drain-Source 月803.

depletion. 39.

enhancement. 371.

(那想到人)

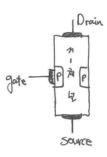


- 一层的 经 压剂 压剂 正元 (配面的 红)
- 매 높은 입력 Fig. (장토)



(私加研) 多的 经部 化剂用

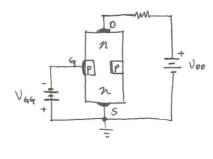




{ gate - p type chamer. - M chil.

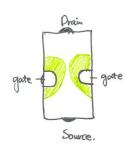


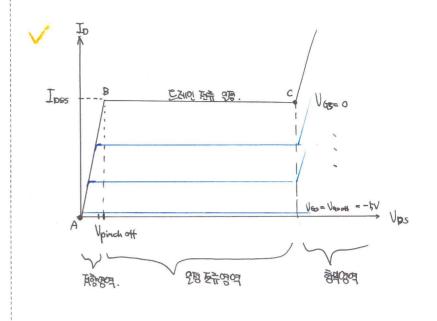


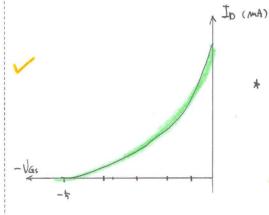


gate - source 집합에 역바이어스 것이 pn 집합됐어 공립을 형성.

> 加强观。 人 新疆和d.







* JFET 配 智 (理处意的) + D-MOSFET

 $I_b = I_{oss} \left(1 - \frac{V_{as}}{V_{as (off)}} \right)^2$

*: Z-MOSFET

Io = K(V45-V45(+h))

· Pf gate- Source Flot flog → ID 21 Q point Atig.

र्गिमिश अट. रिक्षम मिश अट

()

TE 137 36 BT 180 BT"

