

关于充电桩，工业车辆领域的 N 沟道耗尽型 MOSFET

Supertex. inc 出品的 DN3545 是一款典型 N 沟道耗尽型垂直 DMOS 场效应管 (N-Channel Depletion-Mode Vertical DMOS FETS) 该器件具有高输入电阻，低输入电容，快速开关速度、低导通电阻、无二次击穿、较低漏电流，主要用于：常开开关、固态继电器、线性放大器、恒流源、电源供电电路等电路中。

ARK (成都方舟微电子有限公司) 出品的 DMS4022/DMX4022 也是一款典型 N 沟道耗尽型垂直 DMOS 场效应管，参数对标 DN3545，可完全替代 DN3545。

DMX4022 目前已用于充电桩，汽车传感器、工业控制等领域，可靠性、稳定性完全到达进口器件指标，供货保障。

BV_{DSX}	$R_{DS(ON)} (Max.)$	I_D
400V	25Ω	0.2A

