

НОВАЯ СЕРИЯ МОЩНЫХ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ



Новая серия MOSFET транзисторов со сверхнизким R_{си}.

ОСОБЕННОСТИ

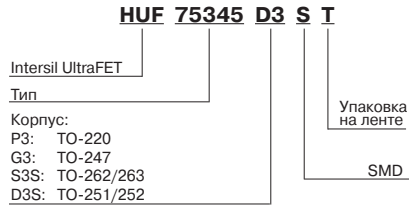
HUF75 и HUF76 серии выполнены по UltraFET™ технологии.

- Серия HUF75 управляется аналоговым сигналом, HUF76 - логическим.
- Минимальное сопротивление канала в открытом состоянии 0,007 Ом - 0,075 Ом.
- Диапазон напряжений от 30 до 200 В, тока от 5 до 75 А.
- Время переключения от 45 до 145 нс.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Управление питанием в системах носимой, мобильной аппаратуры с батарейным питанием.
- Конвертеры напряжения.
- UPS, электрические инструменты, скоростные манипуляторы.
- Регуляторы мощности.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

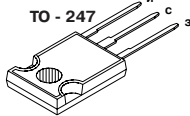
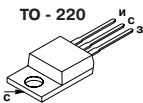


MOSFET транзисторы с аналоговым управлением:

V _{си} , В	I(max), А	R _{си(откр)} Ом, V=10В	TO-220	TO-263	TO-247
55	75	0.007	HUF75345P3	HUF75345S3S	HUF75345G3
55	75	0.008	HUF75344P3	HUF75344S3S	HUF75344G3
55	75	0.009	HUF75343P3	HUF75343S3S	HUF75343G3
55	75	0.012	HUF75339P3	HUF75339S3S	HUF75339G3
55	75	0.014	HUF75337P3	HUF75337S3S	HUF75337G3
55	66	0.016	HUF75333P3	HUF75333S3S	HUF75333G3
55	60	0.019	HUF75329P3	HUF75329S3S	HUF75329G3
80	75	0.010	HUF75545P3	HUF75545S3S	
100	75	0.008			HUF75652G3
100	75	0.014	HUF75645P3	HUF75645S3S	
100	56	0.025	HUF75639P3	HUF75639S3S	HUF75639G3
100	44	0.030	HUF75637P3	HUF75637S3S	

MOSFET транзисторы с логическим уровнем управления:

V _{си} , В	I(max), А	R _{си(откр)} Ом, V=5В	TO-220	TO-263	TO-252
30	75	0.009	HUF76137P3	HUF76137S3S	
30	75	0.011	HUF76132P3	HUF76132S3S	
30	20	0.016			HUF76129D3S
30	56	0.016	HUF76129P3	HUF76129S3S	
30	47	0.021	HUF76121P3	HUF76121S3S	
60	71	0.014	HUF76439P3	HUF76439S3S	
60	64	0.017	HUF76437P3	HUF76437S3S	
60	55	0.019	HUF76432P3	HUF76432S3S	
60	56	0.021	HUF76423P3	HUF76423S3S	
60	44	0.025	HUF76429P3	HUF76429S3S	
60	20	0.027			HUF76429D3S
100	70	0.015	HUF76645P3	HUF76645S3S	
100	50	0.027	HUF76639P3	HUF76639S3S	
100	38	0.036	HUF76633P3	HUF76633S3S	



Тел.: (095) 973-70-73 (многоканальный)

