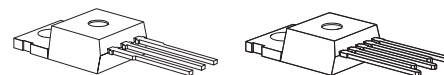


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ



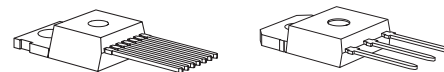
Наименование	Кол-во каналов	Рабочее напряжение, В	Ток нагрузки, А	Сопротивление, мОм	Тип корпуса
<b>PROFET</b>					
BTS 307	1	58	1.7	250	TO-220-5
BTS 308	1	34	1.3	300	TO-220-5
BTS 307	1	34	2.3	200	TO-220-5
BTS 409L1	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 410D2	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 410E2	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 410F2	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 410G2	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 410H2	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 412B2	1	42	1.8	220	TO-220-5
BTS 428L2	1	41	7	60	TO-252-5
BTS 436L2S	1	41	9.8	38	TO-220-5
BTS 441R	1	41	21	20	TO-263-5
BTS 441T	1	41	21	20	TO-220-5
BTS 5210G	2	40	2.4 x 2	140 x 2	SO-14
BTS 5215L	2	40	3.7 x 2	90 x 2	SO-12
BTS 611L1	2	34	2.3 x 2	200 x 2	TO-220-7
BTS 612N1	2	34	2.3 x 2	200 x 2	TO-220-7
BTS 621L1	2	34	4.4 x 2	100 x 2	TO-220-7
BTS 640S2	1	34	12.6	30	TO-220-7
BTS 707	2	58	1.9 x 2	250 x 2	SO-20
BTS 711L1	4	34	1.9 x 4	200 x 4	SO-20
BTS 712N1	4	34	1.9 x 4	200 x 4	SO-20
BTS 716G	4	40	2.6 x 4	140 x 4	SO-20
BTS 721L1	4	34	2.9 x 4	100 x 4	SO-20
BTS 723GW	2	62	2.9 x 2	100 x 2	SO-14
BTS 725L1	2	24	4 x 2	60 x 2	SO-20
BTS 728L2	2	41	4 x 2	60 x 2	SO-20
BTS 730	1	16.9	3	70	SO-20
BTS 733L1	2	24	4.8 x 2	40 x 2	SO-20
BTS 734L1	2	34	4.8 x 2	40 x 2	SO-20
BTS 735N1	2	34	4.8 x 2	40 x 2	SO-20
BTS 736L2	2	41	4.8 x 2	40 x 2	SO-20
BTS 737S2	4	40	5.4 x 4	35 x 4	SO-28
BTS 740S2	2	34	5.5 x 2	30 x 2	SO-20
BTS 824R	4	40	4.7 x 4	90 x 4	SO-20
BTS 840S2	2	34	12 x 2	30 x 2	SO-20
BTS 724G	4	40	3.3 x 4	90 x 4	SO-20
<b>High Current PROFET</b>					
BTS 430K2	1	32		38	TO-220-5
BTS 432D2	1	42	11	38	TO-220-5
BTS 432E2	1	42	11	38	TO-220-5
BTS 432F2	1	42	11	38	TO-220-5
BTS 432I2	1	42	11	38	TO-220-5
BTS 442D2	1	42	21	18	TO-220-5
BTS 442E2	1	42	21	18	TO-220-5
BTS 443P	1	36	25	16	TO-252-5
BTS 550P	1	34	115	3.6	TO-218-5
BTS 555	1	34	165	2.5	TO-218-5
BTS 6133D	1	38	33	14	TO-252-5
BTS 6143D	1	38	33	14	TO-252-5
BTS 6144B	1	38	37.5	13	TO-220-7
BTS 6144P	1	38	37.5	13	TO-220-7
BTS 6163D	1	62	17	25	TO-252-5
BTS 650P	1	34	70	6	TO-220-7
BTS 6510	1	34	70	6	TO-220-7
BTS 660P	1	58	44	9	TO-220-7

ТИПЫ КОРПУСОВ



TO-220-3

TO-220-5



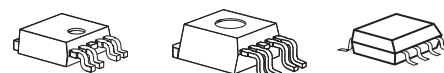
TO-220-7

TO-218-3



TO-218-5

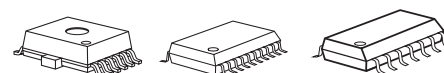
TO-252-3



TO-252-5

TO-263-5

SO-8



SO-12

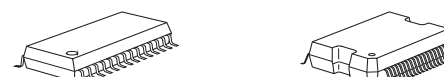
SO-20

SO-14



SO-24

SOT-223



SO-28

SO-36

МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ



Микросхемы для управления электродвигателем - интегрированные устройства, включающие силовые ключи верхнего и нижнего уровней и встроенную схему управления и защиты. Силовая часть может состоять как из одиночной полумостовой/мостовой схемы для использования с мощными электродвигателями, так и из многоканальной полумостовой схемы для применения в устройствах средней и малой мощности. Используются в системах кондиционирования, насосном оборудовании, автоприложениях.

Наименование	Ток нагрузки на канал, А	Число каналов	Рабочее напряжение, В	Сопротивление в открытом состоянии, Ом	Ток утечки, мА	Диапазон рабочих температур, °С	Тип корпуса	Примечания
BTS7750G	12	4	5 - 42	0.285	8	-40...+150	P-DSO-28	Драйвер полного моста
TLE5205-2	4	2	6 - 40	0.22	10	-40...+150	TO-220-7	Мощный полумостовой драйвер
TLE4208	0.8	4	6 - 18	2.33	20	-40...+150	P-DSO-28	Многоканальный полумостовой драйвер
TLE6208-6	0.6	6	6 - 40	0.8	10	-40...+150	P-DSO-28	Многоканальный полумостовой драйвер
TLE4728	0.75	2	5 - 16	-	-	-40...+150	P-DSO-24	Управляет шаговым двигателем
TLE4729	0.75	2	5 - 16	-	-	-40...+150	P-DSO-24	Управляет шаговым двигателем