

# Comchip Technology Co., Ltd.

Document Name	Product Marking Code System			
Document No.	QW-0722	Rev.	N	Page No. 1/3

NO	Type	Production name	Dimensions	Marking code
1	Switching	CDS (X) 001A	(N)	S1
2		CDS (X) 400	(U/UR)	S1
3		CDS (X) 355	(S) (F/FR)	S1
4		CDS (X) 101A	(U/UR) (S) (F/FR) (N)	S2
5		CDS (X) 355A	(S)	
6		CDS (X) 355B	(F/FR)	S4
7		CDS (X) 400B	(U/UR)	S4
8		CDS (X) 4148	(U/UR) (F/FR)	
9		CDS (X) 4148	(S) (N)	S3
10		CDS (XX) 4148	(WM)	S3
11		CDS (X) 4148 A	(N)	
12		CDS (X) 4448	(U/UR) (F/FR)	S5
13	Schottky $I_o < 1A$	CDB (X) 001A	(U/UR) (S) (N)	B1
14		CDB (X) 00340	(U/UR) (S) (F/FR) (N)	B2
15		CDB (X) 0130	(U/UR) (S) (F/FR) (N)	B3
16		CDB (X) 0145	(U/UR) (S) (F/FR) (N)	B4
17		CDB (X) 0230	(U/UR) (S) (F/FR) (N)	B5
18		CDB (X) 0245	(U/UR) (S) (F/FR) (N)	B6
19		CDB (X) 0240	(U/UR) (F/FR)	B7
20		CDB (X) 0140L	(U/UR) (F/FR)	B8
21		CDB (X) 0140R	(U/UR) (F/FR)	B9
22		CDB (X) 0230L	(U/UR) (F/FR)	BA
23		CDB (X) 0230R	(U/UR) (F/FR)	BB
24		CDB (X) 40	(U/UR) (F/FR)	BC
25		CDB (X) 42	(U/UR) (F/FR)	BD
26		CDB (X) 43	(U/UR) (F/FR)	BE
27		CDB (X) 54	(U/UR) (F/FR)	BF
28		CDB (X) 70	(U/UR) (F/FR)	BG
29		CDB (X) 0320	(U/UR) (F/FR)	BH
30		CDB (X) 0330	(U/UR) (F/FR)	BJ
31		CDB (X) 0340	(U/UR) (F/FR)	BK
32		CDB (X) 0520	(U/UR) (F/FR)	BL
33		CDB (X) 0520L	(F/FR)	BM
34		CDB (X) 0540	(F/FR)	BN
35	$I_o \geq 1A$	CDB (XX) 120	(FM) (WM)	B12
36		CDB (XX) 140	(FM) (WM)	B14

# Comchip Technology Co., Ltd.

<b>Document Name</b>	<b>Product Marking Code System</b>			
<b>Document No.</b>	QW-0722	Rev.	N	Page No. 2/3

NO	Type	Production name	Dimensions	Marking code
1	Zener	CZR (X) 52C2	(U/UR) (F/FR) (N)	Z0
2		CZR (X) 52C2V2	(U/UR) (F/FR) (N)	Z1
3		CZR (X) 52C2V4	(U/UR) (F/FR) (N)	Z2
4		CZR (X) 52C2V7	(U/UR) (F/FR) (N)	Z3
5		CZR (X) 52C3	(U/UR) (F/FR) (N)	Z4
6		CZR (X) 52C3V3	(U/UR) (F/FR) (N)	Z5
7		CZR (X) 52C3V6	(U/UR) (F/FR) (N)	Z6
8		CZR (X) 52C3V9	(U/UR) (F/FR) (N)	Z7
9		CZR (X) 52C4V3	(U/UR) (F/FR) (N)	Z8
10		CZR (X) 52C4V7	(U/UR) (F/FR) (N)	Z9
11		CZR (X) 52C5V1	(U/UR) (F/FR) (N)	ZA
12		CZR (X) 52C5V6	(U/UR) (F/FR) (N)	ZB
13		CZR (X) 52C6V2	(U/UR) (F/FR) (N)	ZC
14		CZR (X) 52C6V8	(U/UR) (F/FR) (N)	ZE
15		CZR (X) 52C7V5	(U/UR) (F/FR) (N)	ZF
16		CZR (X) 52C8V2	(U/UR) (F/FR) (N)	ZG
17		CZR (X) 52C9V1	(U/UR) (F/FR) (N)	ZH
18		CZR (X) 52C10	(U/UR) (F/FR) (N)	ZJ
19		CZR (X) 52C11	(U/UR) (F/FR) (N)	ZK
20		CZR (X) 52C12	(U/UR) (F/FR) (N)	ZM
21		CZR (X) 52C13	(U/UR) (F/FR) (N)	ZN
22		CZR (X) 52C15	(U/UR) (F/FR) (N)	ZP
23		CZR (X) 52C16	(U/UR) (F/FR) (N)	ZQ
24		CZR (X) 52C18	(U/UR) (F/FR) (N)	ZR
25		CZR (X) 52C20	(U/UR) (F/FR) (N)	ZS
26		CZR (X) 52C22	(U/UR) (F/FR) (N)	ZT
27		CZR (X) 52C24	(U/UR) (F/FR) (N)	ZU
28		CZR (X) 52C27	(U/UR) (F/FR) (N)	ZV
29		CZR (X) 52C30	(U/UR) (F/FR) (N)	ZW
30		CZR (X) 52C33	(U/UR) (F/FR) (N)	ZX
31		CZR (X) 52C36	(U/UR) (F/FR) (N)	ZY
32		CZR (X) 52C39	(U/UR) (F/FR) (N)	ZZ

# Comchip Technology Co., Ltd.

Document Name	Product Marking Code System			
Document No.	QW-0722	Rev.	N	Page No. 3/3

NO	Type	Production name	Dimensions	Marking code
1	Zener	CZR (X) 2V4B	(U/UR) (F/FR) (N)	U2
2		CZR (X) 2V7B	(U/UR) (F/FR) (N)	U3
3		CZR (X) 3B	(U/UR) (F/FR) (N)	U4
4		CZR (X) 3V3B	(U/UR) (F/FR) (N)	U5
5		CZR (X) 3V6B	(U/UR) (F/FR) (N)	U6
6		CZR (X) 3V9B	(U/UR) (F/FR) (N)	U7
7		CZR (X) 4V3B	(U/UR) (F/FR) (N)	U8
8		CZR (X) 4V7B	(U/UR) (F/FR) (N)	U9
9		CZR (X) 5V1B	(U/UR) (F/FR) (N)	UA
10		CZR (X) 5V6B	(U/UR) (F/FR) (N)	UB
11		CZR (X) 6V2B	(U/UR) (F/FR) (N)	UC
12		CZR (X) 6V8B	(U/UR) (F/FR) (N)	UE
13		CZR (X) 7V5B	(U/UR) (F/FR) (N)	UF
14		CZR (X) 8V2B	(U/UR) (F/FR) (N)	UG
15		CZR (X) 9V1B	(U/UR) (F/FR) (N)	UH
16		CZR (X) 10B	(U/UR) (F/FR) (N)	UJ
17		CZR (X) 11B	(U/UR) (F/FR) (N)	UK
18		CZR (X) 12B	(U/UR) (F/FR) (N)	UM
19		CZR (X) 13B	(U/UR) (F/FR) (N)	UN
20		CZR (X) 15B	(U/UR) (F/FR) (N)	UP
21		CZR (X) 16B	(U/UR) (F/FR) (N)	UQ
22		CZR (X) 18B	(U/UR) (F/FR) (N)	UR
23		CZR (X) 20B	(U/UR) (F/FR) (N)	US
24		CZR (X) 22B	(U/UR) (F/FR) (N)	UT
25		CZR (X) 24B	(U/UR) (F/FR) (N)	UU
26		CZR (X) 27B	(U/UR) (F/FR) (N)	UV
27		CZR (X) 30B	(U/UR) (F/FR) (N)	UW
28		CZR (X) 33B	(U/UR) (F/FR) (N)	UX
29		CZR (X) 36B	(U/UR) (F/FR) (N)	UY
30		CZR (X) 39B	(U/UR) (F/FR) (N)	UZ

NO	Type	Production name	Dimensions	Marking code
1	ESD	CPD (X) 5V0	(ER) (U/UR) (F/FR)	E05
2		CPD (X) 12V	(ER) (U/UR) (F/FR)	E12
3		CPD (X) 24V	(ER) (U/UR) (F/FR)	E24
4		CPD (X) 36V	(ER) (U/UR) (F/FR)	E36