DCG 储能 滤波电容器

产品名称	DCG 储能 滤波电容器
公司名称	深圳市天明伟业电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区民治街道上塘宇丰城工业区
联系电话	86-75528095986 13266647472

产品详情

应用领域： 变流器直流环节起直流滤波及直流支撑作用。 典型应用系统高铁、动车机车牵引变流器，列车供电变流器，风力发电变流器，太阳能光伏发电变流器，高压变频器，静止无功发生器，有源滤波器，直流输变电等等。 主要技术特点： 高品质金属化安全膜直流滤波电容器。可根据不同用户不同系统生产油浸式、干式，方形、圆形直流滤波电容器。电容器具有电感低，寿命长，可靠性高，适用频率范围广，性价比高等优势。 电气参数

容量范围cn /capacitance range cn	100 μ f to 15000 μ f
容量偏差/tolerance on cn	-10%~+10%；-5%~+5%
直流额定电压范围un/ dc voltage range un	dc 600v to 6kv，可更高电压/higher voltage on request.
损耗角正切值 tan δ / loss factor tan δ	<0.2% (at 50hz, 20°C)
电感esl/ self-inductance esl	<100nh，可根据需要小于50 nh /<50 nh on request
使用环境温度/ ambient temperature	-40°C~+65°C
填充剂/impregnation	oil or dry
极间耐压/ test voltage between terminals	1.5un
预期寿命/lifetime-expectancy	100，000 hours (额定工况/at rated working conditions)
执行标准/ standard reference	iec 61071, iec 61881
外壳材质/shell material	不锈钢、铝壳/stainless steel or aluminum.

方形干式直流滤波电容器规格表 标准尺寸/standard dimensions：l×w×h(mm) (低电感结构175mm/175mm for low

l×w×h（mm）	230×75×160	230×75×205	230×75×245	320×115×205
un（v）	cn(μ f)	cn(μ f)	cn(μ f)	cn(μ f)
800	850	1140	1420	2750
1000	820	1090	1365	2640
1200	585	780	975	1880
1600	320	430	540	1040
2000	205	275	340	660
2400	140	185	235	455
2800	100	135	170	330
3000	90	120	150	290

3200	80	105	130	255
4800	33	47	56	114
5200	29	35	47	92
6000	23	27	36	71

可根据要求生产各种规格电容器

圆柱形干式直流电容器规格表

标准尺寸/standard dimensions：φ×h(mm)							
h（mm）		85	125	145	175	225	330
un（v）	φd（mm）	cn(μf)	cn(μf)	cn(μf)	cn(μf)	cn(μf)	cn(μf)
600	60	145	253	290	385	506	770
	70	206	360	412	548	720	1096
	86	326	568	652	865	1136	1730
800	60	113	197	226	301	394	602
	70	161	281	322	428	562	856
	86	255	444	510	676	888	1352
1000	60	87	152	175	232	304	463
	70	124	216	248	329	432	659
	86	196	342	392	520	684	1041
1200	60	60	105	120	160	210	319
	70	86	149	171	227	298	454
	86	135	236	271	359	472	718
1400	60	44	76	88	117	153	234
	70	63	109	125	166	218	332
	86	99	172	198	262	345	525
1600	60	34	58	67	89	117	178
	70	48	83	95	127	166	253
	86	75	131	151	200	263	400
1800	60	25	44	51	67	89	135
	70	36	63	73	97	127	193
	86	55	100	112	150	200	300

可根据要求生产各种规格电容器

典型外形图