

New!

GXH 系列

◆标准品一览表

WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 φD×L (mm)	阻抗 (Ω _{max} /20℃、100kHz)	额定纹波电流 (mA _{rms} /135℃、100kHz)	产品型号
10	330	10×12.5	0.15	620	EGXH100E□□331MJC5H
	470	10×12.5	0.15	620	EGXH100E□□471MJC5H
	1,000	10×20	0.075	950	EGXH100E□□102MJ20H
	2,200	12.5×25	0.040	1,350	EGXH100E□□222MK25H
	3,300	16×25	0.031	1,620	EGXH100E□□332ML25H
	4,700	16×31.5	0.025	1,860	EGXH100E□□472MLN3H
16	220	10×12.5	0.15	620	EGXH160E□□221MJC5H
	330	10×12.5	0.15	620	EGXH160E□□331MJC5H
	470	10×16	0.094	790	EGXH160E□□471MJ16H
	1,000	12.5×20	0.058	1,080	EGXH160E□□102MK20H
	2,200	16×25	0.031	1,620	EGXH160E□□222ML25H
	3,300	16×31.5	0.025	1,860	EGXH160E□□332MLN3H
25	220	10×12.5	0.15	620	EGXH250E□□221MJC5H
	330	10×16	0.094	790	EGXH250E□□331MJ16H
	470	10×20	0.075	950	EGXH250E□□471MJ20H
	1,000	12.5×25	0.040	1,350	EGXH250E□□102MK25H
	2,200	16×31.5	0.025	1,860	EGXH250E□□222MLN3H
35	100	10×12.5	0.15	620	EGXH350E□□101MJC5H
	220	10×16	0.094	790	EGXH350E□□221MJ16H
	330	10×20	0.075	950	EGXH350E□□331MJ20H
	470	12.5×20	0.058	1,080	EGXH350E□□471MK20H
	1,000	16×25	0.031	1,620	EGXH350E□□102ML25H
50	100	10×12.5	0.20	520	EGXH500E□□101MJC5H
	220	10×20	0.098	880	EGXH500E□□221MJ20H
	330	12.5×20	0.081	990	EGXH500E□□331MK20H
	470	12.5×25	0.059	1,150	EGXH500E□□471MK25H
	1,000	16×31.5	0.032	1,590	EGXH500E□□102MLN3H

□□内为端子加工·编带代码。

◆额定纹波电流频率修正系数

纹波频率与标准品一览表的规定值相异时，请使用小于乘以下表系数所得之值的值。

●频率修正系数

静电容量 (μF)	频率 (Hz)			
	120	1k	10k	100k
100	0.40	0.75	0.90	1.00
220 ~ 470	0.50	0.85	0.94	1.00
1,000	0.60	0.87	0.95	1.00
2,200 ~ 3,300	0.75	0.90	0.95	1.00
4,700	0.85	0.95	0.98	1.00

※铝电解电容器由于在纹波电流叠加时自我发热、温度上升而老化，每升温 5℃寿命减少一半。

要想保持长寿命请在使用过程中降低纹波电流。