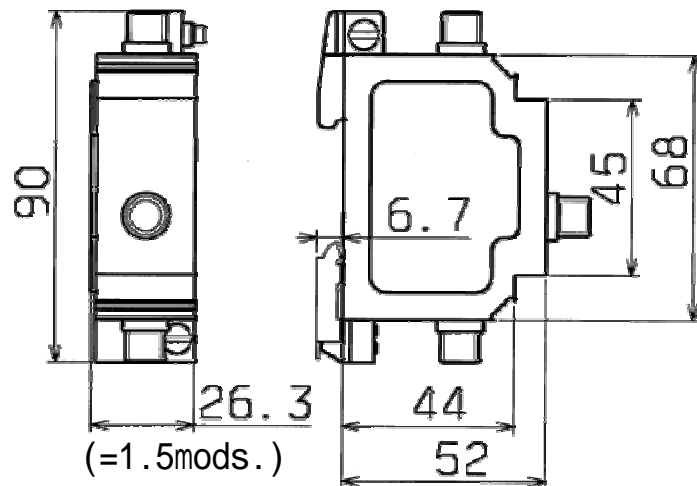


仕 様 書

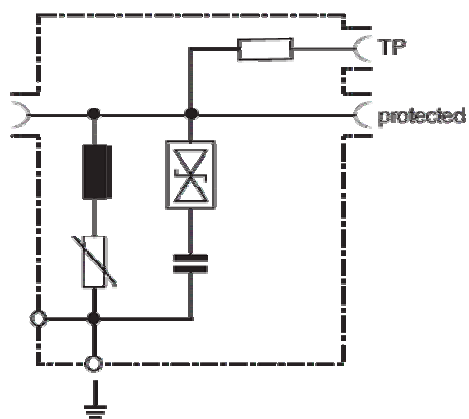
特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA FF TV	
最大連続使用電圧	U_c	DC 24V
定格電流	I_L	2A
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	0.2kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	線間 1.5kA
電圧防護レベル	U_p	230V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc、5~3000
インピーダンス	75	
挿入損失	1.2~2dB	
リターン損失	14dB以上	
接続コネクタ	F型	
動作温度範囲	-40 ~ +80	

外形図



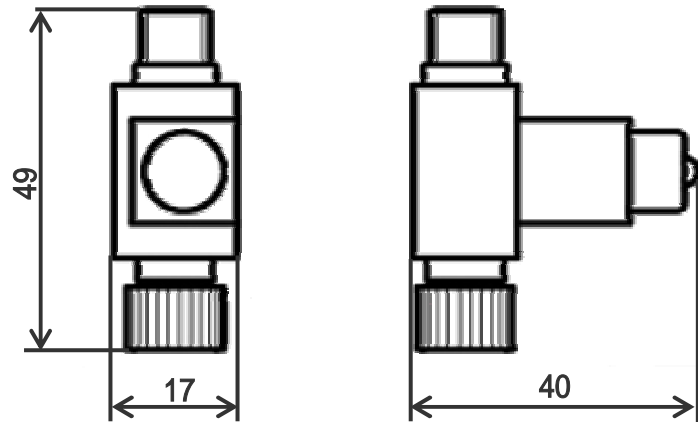
回路図



仕 様 書



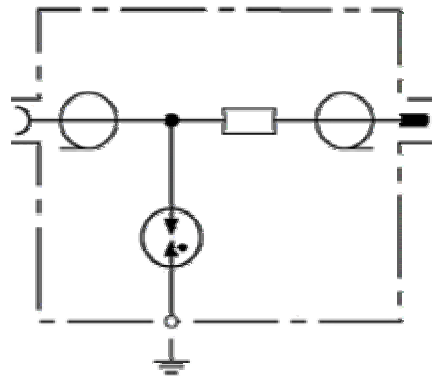
外形図



特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA GF TV	
最大連続使用電圧	U_c	DC 60V
定格電流	I_L	2A
インパルス電流(10/350 μs)	I_{imp}	2.5kA
公称放電電流(8/20 μs)	I_n	線間 10kA
電圧防護レベル	U_p	700V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc ~ 2400
インピーダンス	75	
挿入損失	0.5dB	
リターン損失	18dB以上	
接続コネクタ	F型	
動作温度範囲	-20 ~ +55	

回路図

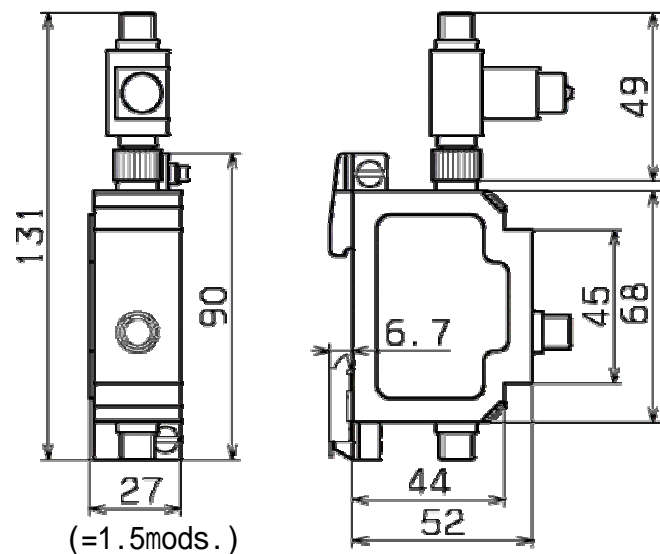


仕 様 書

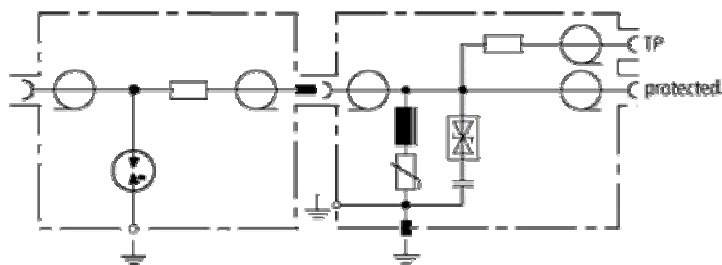
特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA GFF TV	
最大連続使用電圧	U_c	DC 24V
定格電流	I_L	2A
インパルス電流(10/350 μs)	I_{imp}	2.5kA
公称放電電流(8/20 μs)	I_n	線間 10kA
電圧防護レベル	U_p	230V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc、5~2400
インピーダンス	75	
挿入損失	1.7~1.9dB	
リターン損失	10dB以上	
接続コネクタ	F型	
動作温度範囲	-20 ~ +55	

外形図



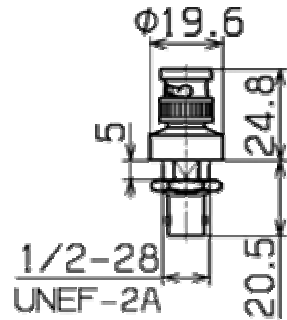
回路図



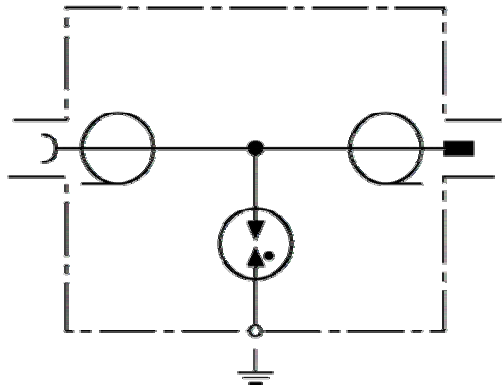
仕 様 書



外形図



回路図



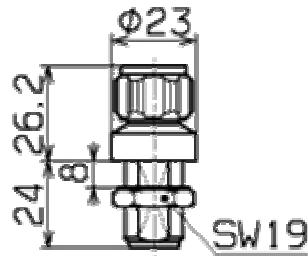
特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA G BNC	
最大連続使用電圧	U_c	DC 135V
定格電流	I_L	3.5A
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	1kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	5kA
電圧防護レベル	U_p	500V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc ~ 4000
インピーダンス	50	
挿入損失	0.2dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	BNC	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

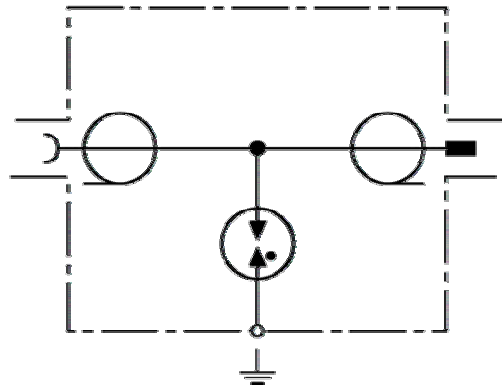
仕 様 書



外形図



回路図



特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA G N	
最大連続使用電圧	U_c	DC 135V
定格電流	I_L	6A
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	1kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	5kA
電圧防護レベル	U_p	500V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc ~ 5800
インピーダンス	50	
挿入損失	0.2dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	N	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

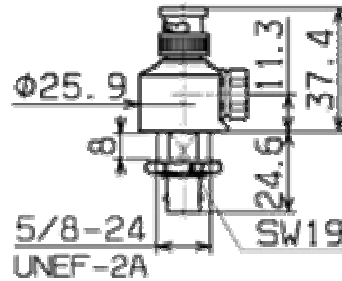
仕 様 書



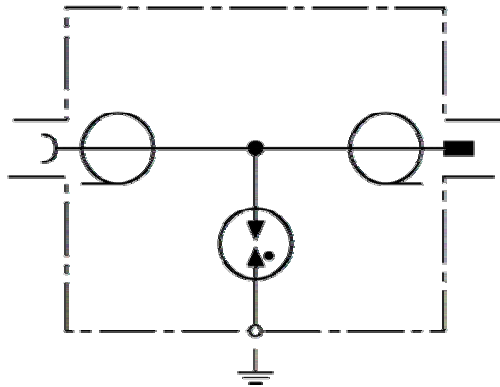
特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA AG BNC	
最大連続使用電圧	U_c	DC 180V
定格電流	I_L	3.5A
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	20kA
電圧防護レベル	U_p	750V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc ~ 1000
インピーダンス	50	
挿入損失	0.1dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	BNC	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

外形図



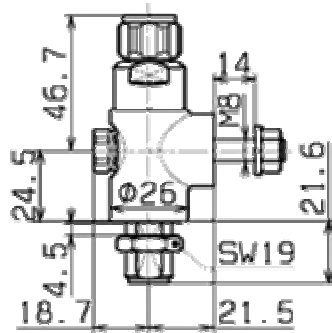
回路図



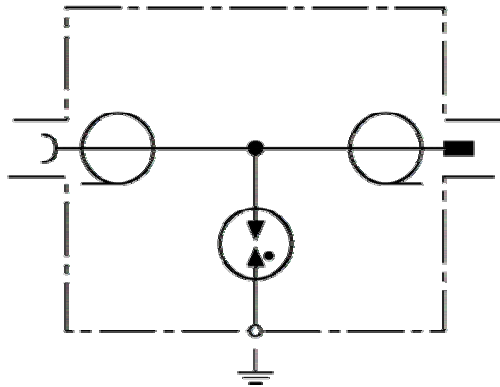
仕 様 書



外形図



回路図



特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA AG N	
最大連続使用電圧	U_c	DC 180V
定格電流	I_L	6A
インパルス電流(10/350 μs)	I_{imp}	5kA
公称放電電流(8/20 μs)	I_n	20kA
電圧防護レベル	U_p	750V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	dc ~ 2500
インピーダンス	50	
挿入損失	0.2dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	N	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

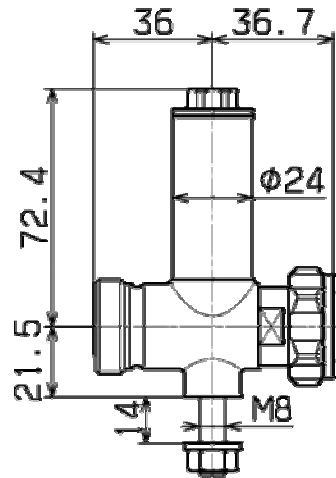
仕 様 書



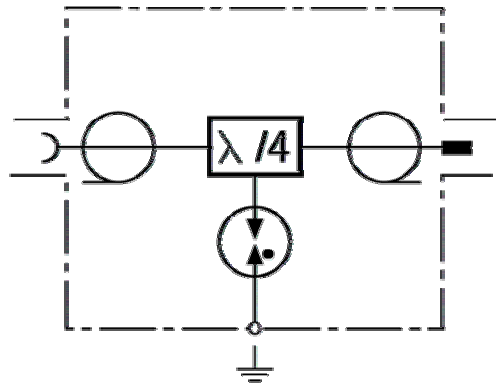
特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA LG 7 16	
最大連続使用電圧	U_c	DC 65 V
定格電流	I_L	13 A
インパルス電流 (10/350 μs)	I_{imp}	5 kA
公称放電電流 (8/20 μs)	I_n	20 kA
電圧防護レベル	U_p	600 V以下
周波数帯域 (MHz)	f_G	dc、806 ~ 2200
インピーダンス	50	
挿入損失	0.15 dB以下	
リターン損失	20 dB以上	
接続コネクタ	7/16	

外形図



回路図

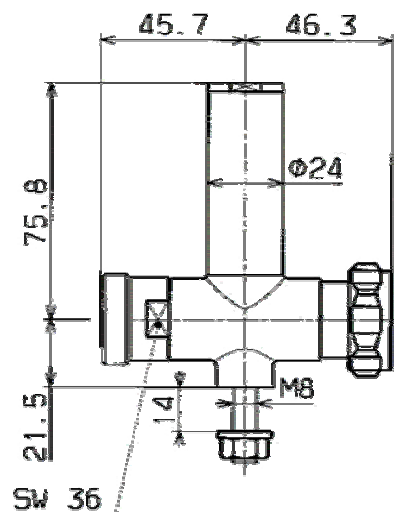


仕様書

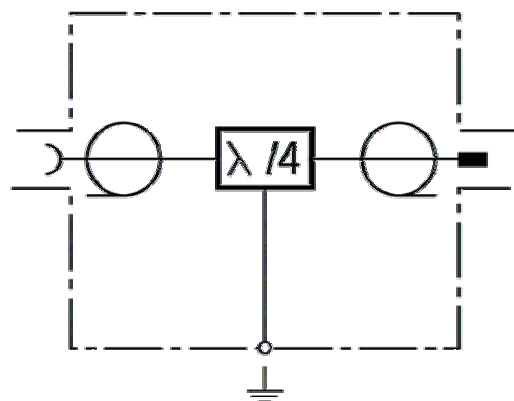
特性

品名	DEHNgate	
型式	DGA L4 7 16 S	
最大連続使用電圧	U_c	-
定格電流	I_L	-
インパルス電流(10/350 μ s)	I_{imp}	25 kA
公称放電電流(8/20 μ s)	I_n	50 kA
電圧防護レベル	U_p	130V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	380 ~ 512
インピーダンス	50	
挿入損失	0.1dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	7/16	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

外形図



回路図

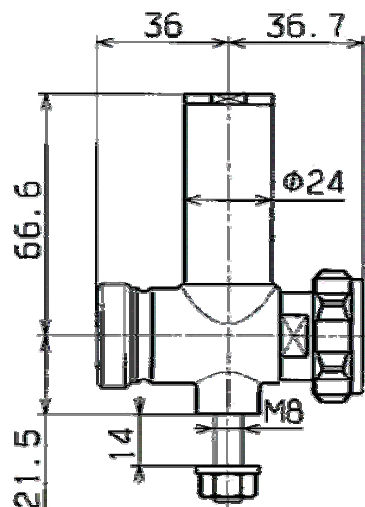


仕 様 書

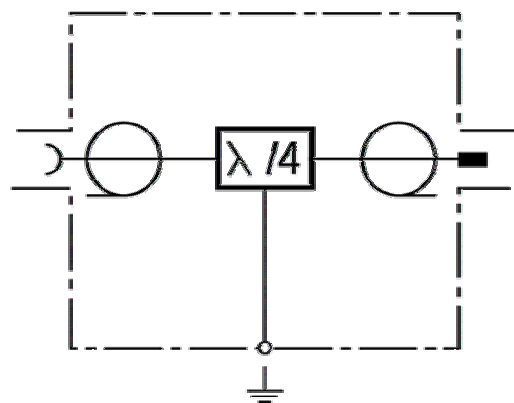
特 性

品 名	DEHNgate	
型 式	DGA L4 7 16 B	
最大連続使用電圧	U_c	-
定格電流	I_L	-
インパルス電流(10/350 μs)	I_{imp}	40 kA
公称放電電流(8/20 μs)	I_n	80 kA
電圧防護レベル	U_p	180V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	880 ~ 2200
インピーダンス	50	
挿入損失	0.15dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	7/16	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

外形図



回路図



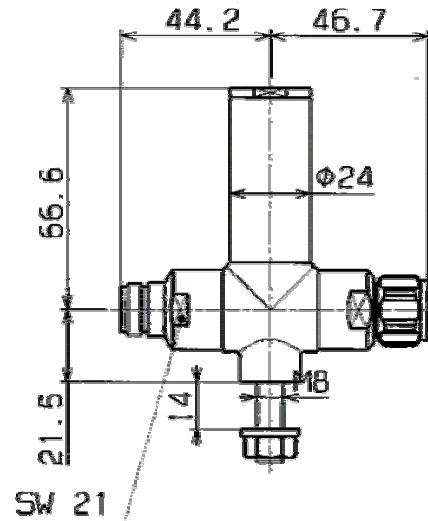
仕様書



特性

品名	DEHNgate	
型式	DGA L4 N B	
最大連続使用電圧	U_c	-
定格電流	I_L	-
インパルス電流(10/350 μs)	I_{imp}	25 kA
公称放電電流(8/20 μs)	I_n	50 kA
電圧防護レベル	U_p	130V以下
周波数帯域(MHz)	f_G	880 ~ 2200
インピーダンス	50	
挿入損失	0.15dB以下	
リターン損失	20dB以上	
接続コネクタ	N	
動作温度範囲	-40 ~ +85	

外形図



回路図

