

X線用高圧整流

SILICON HIGH VOLTAGE RECTIFYING DIODES

MD-90X1C

●センタータップ型 ●90kV ●80mA (油中)

●特長 1. 小型コンパクト

●用途 1. X線用高電圧発生器用。
2. その他高電圧発生用。

●定格 (Ta=25°C)

Characteristics (Ta=25°C in oil, unless otherwise specified)

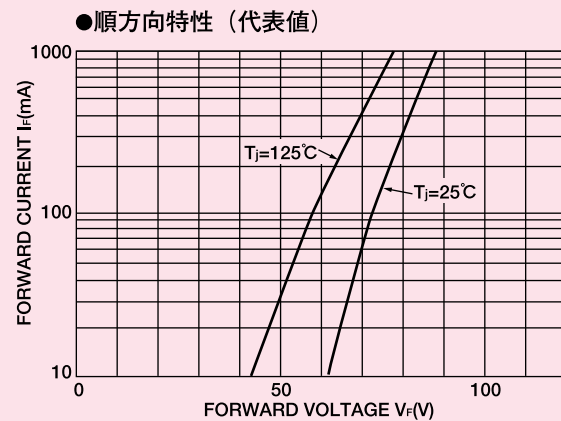
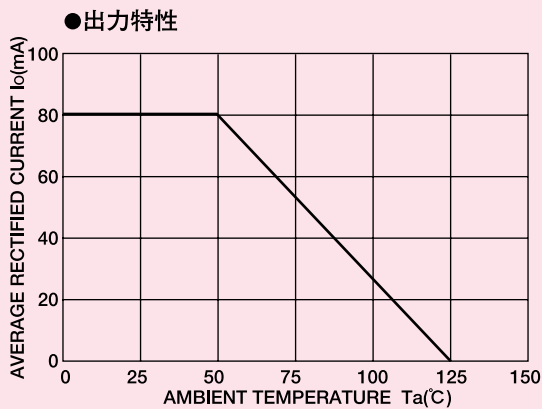
● FEATURES

1. Compact size, high voltage diode.

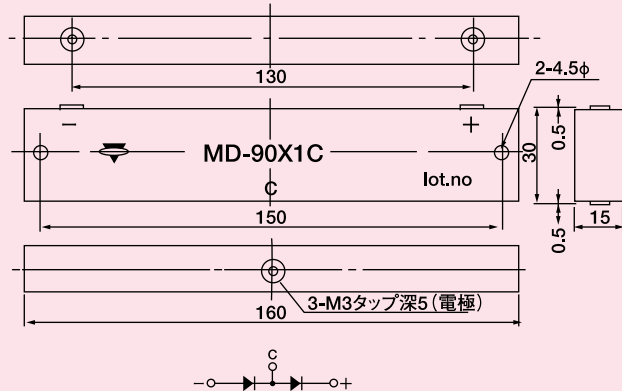
● APPLICATIONS

1. X-ray equipment.
2. General use.

項目 Items	記号 Symbols	単位 Unit	形名 Type		
			条件 Conditions	MD-90X1C	
絶対最大定格 Absolute maximum ratings	せん頭逆電圧	V_{RM}	kV		90
	平均整流電流	I_o	mA	Ta=50°C、50Hz正弦半波、抵抗負荷、油中	80
	せん頭順サージ電流	I_{FSM}	A	Tj=25°C、50Hz正弦半波、波高値、非繰り返し	30
	接合部温度	T_j	°C		-30~+125
	保存温度	T_{stg}	°C		-30~+125
電気的特性 Electrical characteristics	順電圧	V_F	V	Ta=25°C、 $I_F=100mA$	105
	逆電流	I_R	μA	Ta=25°C、 $V_R=90kV$	10



●外形図 Outline (単位: mm)
重量: 130g



絶縁材質はエポキシ樹脂

