

# PMI的应用示例

## 3.3kV PMI适用于高速EMU，4.5kV PMI适用于重型EL



日本中央铁路公司



中国铁路

( EMU=电力动车组, EL=电力机车 )

### 塑封模块IEGT ( PMI )

- > 螺纹连接，便于安装
- > 采用AlSiC\*基板，改善了热循环功能
- > 采用高CTI\*材料，形成高绝缘封装

\*: AlSiC=铝碳化硅, CTI=相对漏电起痕指数



### PMI产品线

V <sub>CES</sub>	1700V	3300V		4500V
I <sub>c</sub>	Dual 	Single 	Dual 	Single 
400A			MG400FXF2YS53 PMI ( 140 × 130mm )	
500A			MG500FXF2YS61 PMI ( 140 × 130mm )	
800A		MG800FXF1US53 PMI ( 140 × 130 mm )		
900A				MG900GXH1US53 PMI ( 140 × 190 mm )
1200A	MG1200V2YS71 [SiC Hybrid] PMI ( 140 × 130 mm )	MG1200FXF1US53 PMI ( 140 × 190 mm )		MG1200GXH1US61 PMI ( 140 × 190 mm )
1500A		MG1500FXF1US62 PMI ( 140 × 190 mm ) MG1500FXF1US71 [SiC Hybrid] PMI ( 140 × 190 mm )		

