

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 _{CES}	1700V	3300V		4500V
I _c	Dual 	Single 	Dual 	Single
400A			MG400FXF2YS53 PMI (140 × 130 mm)	
500A			MG500FXF2YS61 PMI (140 × 130 mm)	
800A		MG800FXF1US53 PMI (140 × 130 mm)		
900A				MG900GXH1US53 PMI (140 × 190 mm)
1200A	MG1200V2YS71 SiC Hybrid	MG1200FXF1US53 PMI (140 × 190 mm)		MG1200GXH1US61* PMI (140 × 190 mm)
1500A		MG1500FXF1US62 PMI (140 × 190 mm) MG1200V2YS71 SiC Hybrid		

*: 开发中