

تسلا متر

پرب هال برای اندازه گیری میدان مغناطیسی

برای اندازه گیری میدان مغناطیسی تولید شده توسط آهن ربای الکتریکی از پرب هال ساخت شرکت Lakeshore استفاده می شود که نتیجه اندازه گیری به صورت یک ولتاژ DC به سیستم کنترل منتقل و ثبت می گردد. حداکثر میدان قابل اندازه گیری ۲ تسلا با دقت ۰/۵ اوستند است.

